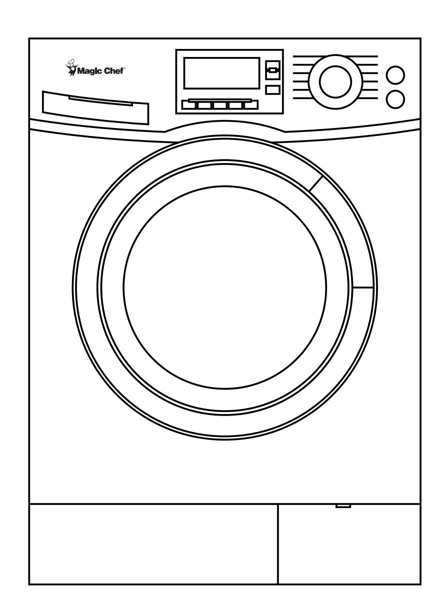


2.0 Cu. Ft. Ventless Washer Dryer Combo

User's Manual



Model MCSCWD20W

PLEASE READ THIS MANUAL CAREFULLY BEFORE USING YOUR WASHER DRYER COMBO AND KEEP IT FOR FUTURE REFERENCE.



Product Registration

Thank you for purchasing a Magic Chef® product. The first step to protect your new product is to complete the product registration on our website: www.mcappliance.com/register. The benefits of registering your product include the following:

1. Registering your product will allow us to contact you regarding a safety notification or product update.
2. Registering your product will allow for more efficient warranty service processing when warranty service is required.
3. Registering your product could act as your proof of purchase in the event of insurance loss.

Once again, thank you for purchasing a Magic Chef® product.

Contents

Before using your Combo Washer/Dryer, please read this manual carefully and keep it for future reference.

READ THIS USER MANUAL

Inside this manual, you will find many helpful information on how to properly use and maintain your Combo Washer/Dryer. Just a little preventative care on your part can save you a great deal of time and money over the life of your washing machine. You will find many answers to common problems in the troubleshooting tips section. If you review this section first, you may not need to call for service.

UNPACKING YOUR WASHING MACHINE

1. Inspect and remove all packaging material.
2. Inspect and remove all remaining packing, tape, or printed materials before powering on your Combo Washer/Dryer.



RISK OF CHILD ENTRAPMENT. CHILD SUPERVISION IS NECESSARY. THIS APPLIANCE IS TO BE USED ONLY FOR ITS INTENDED PUPROSE AS DESCRIBED IN THIS MANUAL. READ ALL RECOMMENDED SAFEGUARDS THOROUGHLY.



Important Safeguards

⚠ WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury when using your appliance, follow these basic precautionary guidelines, which includes the following:

1. Read all instructions before using the appliance.
2. Do not wash articles that have been previously cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with gasoline, dry-cleaning solvents, or other flammable or explosive substances, as they may contain vapors that could ignite or explode.
3. Do not add gasoline, dry-cleaning solvents, or other flammable or explosive substances to the wash water. These substances could ignite or explode.
4. Under certain conditions, hydrogen gas may be produced in a hot water system that has not been used for 2 weeks or more. **HYDROGEN GAS IS EXPLOSIVE**. If the hot water system has not been used for such a period, before using a washing machine, turn on all hot-water faucets and let the water flow for several minutes. This will release any accumulated hydrogen gas. As the gas is flammable, do not smoke or use an open flame during this time.
5. Always unplug the washing machine from the power supply before attempting any service. Disconnect the power cord by grasping the plug, not the cord.
6. To reduce the risk of fire, clothes, cleaning rags, mop heads and the like which have traces of any flammable substance (i.e. vegetable oil, cooking oil, petroleum based oils or distillates, waxes, fats, etc.) must not be placed in the washing machine. These items may contain flammable substances which, even after washing, may smoke or catch fire.
7. Never place items in the washer that have been dampened with gasoline or any combustible or explosive substance. Do not wash or dry anything that has been soaked in or spotted with any type of oil (including cooking oils). Doing so can result in fire, explosion, or death.
8. Do not allow children to play on or in the appliance. Close supervision of children is necessary when the appliance is used near children.
9. Pets and kids may climb into the machine. Check the machine before every operation.
10. Glass door or protector may become very hot during and after operation. Keep kids and pets far away from the machine during and after operation.
11. This washing machine is not intended for use by persons (including kids) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the machine by a person responsible for their safety.
12. Kids should be supervised to ensure that they do not play with the machine.
13. When children become old enough to operate the appliance, it is the legal responsibility of the parents or legal guardians to ensure that they are instructed in safe practices by qualified persons.



14. Do not machine wash fiberglass materials (such as curtains and window coverings that contain fiberglass materials). Small particles may remain in the washing machine and stick to fabrics in subsequent wash loads which can cause skin irritation.
15. Before the appliance is removed from service or discarded, remove the door and cut off the power cord .
16. Do not reach into the appliance if the tub or agitator is moving.
17. Do not install or store this appliance where it will be exposed to the weather.
18. Do not tamper with controls.
19. Do not repair or replace any part of the appliance or attempt any service unless specifically recommended in the user manual that you understand and have the skills to carry out.
20. Never stop a tumble dryer before the end of the program and spread out clothes so heat can be dissipated.
21. Disconnect plug from the power socket before attempting any cleaning or maintenance.
22. Make sure that all pockets are emptied before inserting into machine.
23. Sharp and rigid items such as coins, brooches, nails, screws, stones, etc. may cause serious damage to this machine.
24. Disconnect the plug and cut off water supply after operation.
25. Ensure water inside the drum has been completely drained before opening the door. Do not open the door if there is any water visible,
26. Do not attempt to repair the machine by yourself. The machine may become further damaged, more troublesome repair work may be caused and even dangerous operation may occur if repair work is attempted by an inexperienced or unqualified service technician.
27. If the plug or power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or a qualified service agent to avoid any danger.
28. Ensure the power voltage and frequency is identical to the requirements of the washing machine.
29. Do not use any socket with a rated current that is less than that of washing machine requirement. Never pull out power plug with wet or damp hands.
30. To ensure your safety, power plug must be completely inserted into a properly grounded three-prong socket. Check carefully and make sure your socket is properly and reliably grounded.
31. This machine must only be repaired and/or serviced by an authorized service center/agent and only authentic accessories must be used.
32. An appliance shall be clearly and permanently marked with a warning that the appliance is intended for use only with fabrics that have been washed with water as a cleaning agent.
33. To reduce the risk of fire, do not dry articles containing foam rubber or similarly textured rubber like materials.



SAVE THESE INSTRUCTIONS

WARNING GROUNDING INSTRUCTIONS

This appliance must be properly grounded. In the event of malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for electric current. This appliance is equipped with a power cord that has an equipment grounding conductor and a grounding plug. This plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

Improper connection of the power plug can result in a risk of electric shock. Only connect to an individual branch circuit. Check with a qualified electrician or serviceman if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded. Do not modify the provided plug with the appliance – even if it will not fit into the outlet. Have a qualified technician install the proper wall outlet for you.

To reduce the risk of electric shock, disconnect this appliance from the power supply before attempting any user maintenance and care. Turning the controls to the OFF position does not disconnect this appliance from the power source.

WARNING BEFORE OPERATING THIS APPLIANCE

- Packing materials may be dangerous to the children. Please keep all packing materials (plastic bags, foams etc) away from the children.
- Washing machine must not be installed in a bathroom (or very wet rooms) or in rooms that may contain explosive or caustic gases.
- Ensure the water and electrical devices are properly connected by a qualified technician in accordance with the manufacturer's instructions (refer to Page 8 “Installation Requirements”) and local safety regulations.
- Before operating this machine, all packages and transport bolts must be removed. Otherwise, the washing machine may be seriously damaged during operation (refer to Page 11 “Remove Transport Bolts”.)
- Before washing clothes for the first time, the washing machine must be operated in “Cotton” and “Hot Water” settings without any clothes inside (refer to Page 21 “Washing Clothes”) .
- This washing machine is for indoor use only.

WARNING PROTECTING THIS APPLIANCE

- Do not climb on or sit on the top cover of this appliance.
- Do not lean against the door.
- Do not close the door with excessive force. If the door is difficult to close, check to make sure the unit is not overloaded and clothes are properly distributed inside the machine.



⚠ WARNING CAUTION DURING HANDLING

- Before transport, transport bolts must be reinstalled onto the machine by a qualified person.
- Any accumulated water must be drained out of the machine.
- Handle the appliance carefully. Never hold or lift the appliance by a protruding part.

⚠ WARNING CAUTION WHEN WASHING CLOTHES

- Cold and hot water must be connected in accordance to local ordinances.
- This washing machine is only for home use and is only designed for clothes and garments suitable for machine washing.
- Flammable, explosive or toxic solvents are forbidden. Gasoline, alcohol, etc. must not be used as detergents. Only use detergents that are suitable for machine washing, especially for front loading machines.
- Do not wash carpets or rugs.
- This washing machine drains hot water and unit and parts may become very hot.
- Never refill the water by hand during a washing cycle.
- After a washing/drying program is completed, open the door after the bell and disconnect the power supply to the machine.
- Disconnect water and power supply immediately after the clothes are washed/dried.
- Always follow the fabric care instructions recommended by the clothing manufacturer.
- Do not use the washing machine if it has a worn/damaged power cord or loose plug. Contact an authorized service agent.
- Do not operate the washing machine if any guards, panels and /or fasteners, except transport fixing bolts, have been removed. Check the fill hose connections on a regular basis to ensure they are tight and not leaking.
- Do not operate the washing machine if parts are missing or broken.
- Do not touch the door during operation as it may be very hot.

NOTE:
- The Important Safeguards and Warnings indicated in this manual do not cover all possible conditions that may occur. Common sense, caution and care must be exercised when installing, maintaining or operating the washing machine.
- Always contact your dealer, distributer, service agent or the manufacturer about any problems or conditions that you do not understand.



⚠ WARNING

1. To reduce the risk of fire, this appliance must be fastened or otherwise properly secured to the floor.
2. This appliance must be grounded properly. If there is any short circuit, grounding can reduce the danger of electrical shock. This appliance is equipped with a power cord that includes a plug and grounding wire at grounding terminal.
3. This washing machine must be connected to a circuit separate from other electrical appliances. Otherwise, circuit breaker may be tripped or fuse may burn out.

⚠ WARNING

1. Installation must be performed by a qualified installer.
2. Install the appliance according to the manufacturer's instructions and local codes.
3. Certain conditions may obstruct proper dryer airflow and increase the risk of fire.
4. To reduce the risk of severe injury or death, follow all installation instructions carefully.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

⚠ WARNING

- For proper disposal, contact your local waste disposal service regarding local regulations.
- Cut off the power cord prior to disposal.
- Do not use excessive detergent.
- Decontaminant and bleach may be used to pre-treat stains on clothes as necessary.

Failure to comply with these warning may result in serious personal injury or death.



Installation Requirements

Tools and Parts

Gather the required tools and parts before starting installation. The parts supplied are in the washer drum.

Tools

- ¼” nut driver 3/8” socket with ratchet
- 3/8″ open end wrench
- Adjustable wrench or 7/16″ socket with ratchet
- Adjustable wrench or 9/16″ open- end wrench
- Channel- lock adjustable pliers
- Carpenter’s level

Included Parts

Water Hoses (2)

Cable Tie

Transport Hole Plugs

Location Requirements

Selecting the proper location for your washing machine improves performance, minimizes noise and prevents possible washer “walk”. Your washer can be installed under a custom counter, in a basement, laundry room, closet, or recessed area. Refer to Page 12, “Drain System Options”. Companion appliance location requirements should also be considered. Proper installation is your responsibility.

You Will Need

1. A water heater set to deliver 120°F (49°C) water to the washer.
2. A grounded electrical outlet located within 6 ft. (1.8 m) of where the power cord is attached to the back of the washer. Refer to Page 8, “Electrical Requirements”.
3. Hot and cold water faucets located within 4 ft. (1.2 m) of the hot and cold water fill valves, and water pressure of 20-100 psi (137.9 - 689.6 kPa) .
4. A level floor with a maximum slope of 1" (25 mm) under entire washer. Installing the washer on soft floor surfaces, such as carpets or surfaces with foam backing, is not recommended.
5. A sturdy and solid floor to support the washer with a total weight (water and load) of 200lbs.
6. Do not operate your washer in temperatures below 32°F (0°C) . Some water can remain in the washer and can cause damage in low temperatures.

Installation Clearances

1. The location must be large enough to allow the washer door to be fully opened.
2. Additional spacing should be considered for ease of installation and servicing. The door opens more than 90° and it is NOT reversible.
3. Additional clearances might be required for wall, door and floor moldings.
4. Additional spacing of 1” (25mm) on all sides of the washer is recommended to reduce noise transfer.
5. Companion appliance spacing should also be considered.



Electrical Requirements

⚠ WARNING



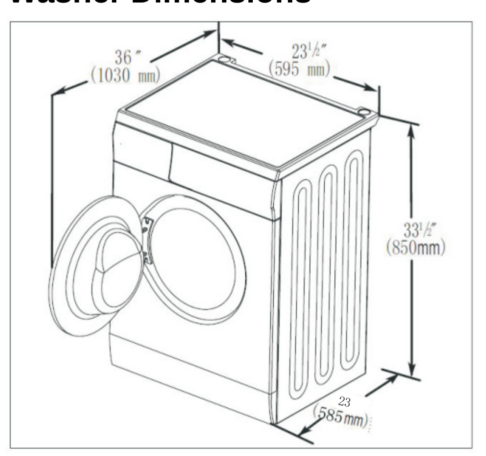
Electrical Shock Hazard

- **Connect to a Grounded 3 prong outlet with an individual 12 amp branch circuit protected by a 12 amp circuit breaker.**
- **Connect to individual branch circuit.**
- **Do not remove grounding prong.**
- **Do not use an adapter.**
- **Do not use an extension cord.**
- **Failure to follow these instructions can result in electrical shock, fire or death.**

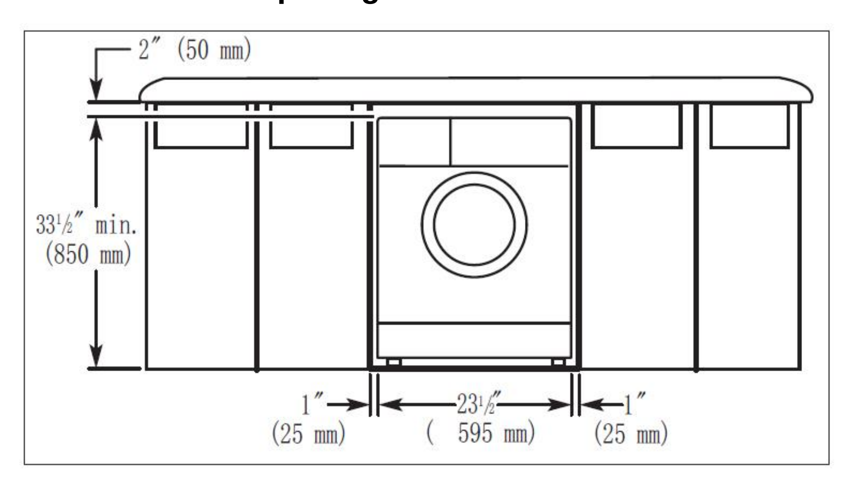
1. A120V~60Hz, AC only,15-20amp, fused electrical supply is required. A time-delay fuse or circuit serving only this appliance must be provided .
2. This appliance is equipped with a 3 prong grounded power plug.
3. To minimize possible shock hazard, the power plug must be plugged into a mating 3 prong grounding type outlet and grounded in accordance with local codes and ordinances. If a mating outlet is not available, it is the personal responsibility and obligation of the owner to have the properly grounded outlet installed by a qualified electrician.
4. If codes permit and a separate ground wire is used, it is recommended a qualified electrician determine if the grounding path is adequate.
5. Do not ground to a gas pipe .
6. Check with a qualified electrician if you are not sure the washer is properly grounded
7. Do not have a fuse in the neutral or ground circuit.



Washer Dimensions



Recommended Spacing for Under-counter Installation



Unpacking the Washing Machine

- Unpack your washing machine and check for any damage.
- Make sure all the Included Parts (as shown in Page 8) are received in the included bag.
- If there is any damage to the washing machine or any item is missing, please contact your local dealer immediately.



Installation Instructions

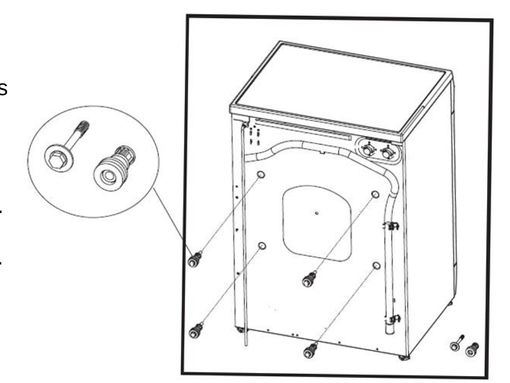
Dispose of Packing Materials

The packing materials for this appliance may be dangerous to children and must be kept away from children and disposed of properly. Dispose the related packing materials according to the relevant local regulations. Do not dispose packing materials together with other daily waste materials.

Remove Transport Bolts

Before using this washing machine, transport bolts must be removed from the backside of this machine. Please take the following steps to remove the bolts:

1. Loosen all bolts with spanner and then remove.
2. Cover the holes with transport hole plugs.
3. Keep the transport bolts properly for future use.



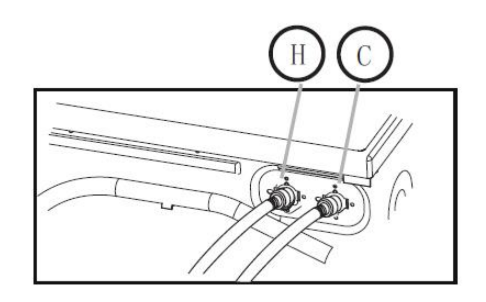
Select Proper Location

Before installing the washing machine, the location must be carefully selected based on the following requirements.

- Rigid, dry, and level surface (if surface is not level, adjust the leg levelers accordingly (Refer to Page 13, "Leveling the Washer").
- Avoid exposure of appliance to direct sunlight.
- Allow sufficient ventilation.
- Room temperature must be above 32°F (0°C).
- Keep far away from any heat sources such as coal or gas.
- Make sure the washing machine will not stand on power cord.
- Do not install the washing machine on carpeted floor or on top of a rug.

Connect Inlet Pipe

Connect the inlet pipe as indicated in the figure. For models with a hot valve, connect the hot valve to hot water tap.

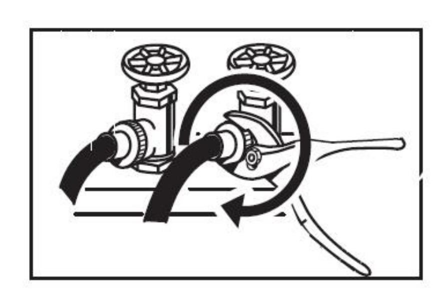




Install Inlet Pipe

1. Connect the elbow to the tap and fasten it clockwise.
2. Connect the other end of inlet pipe to the inlet valve at the backside of washing machine and fasten the pipe tightly clockwise.

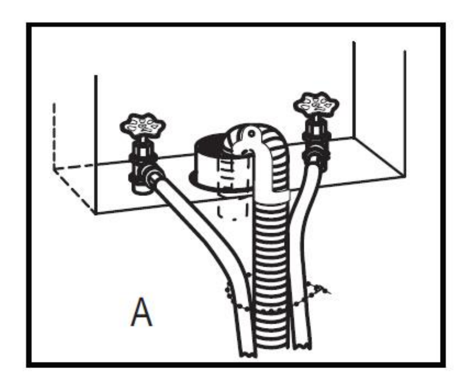
Note: After connection, if there is any leakage from the hose, repeat the above steps to connect inlet pipe. The most common type of tap must be used to supply water. If tap is square or too big, then standard tap must be changed to allow proper fitting.

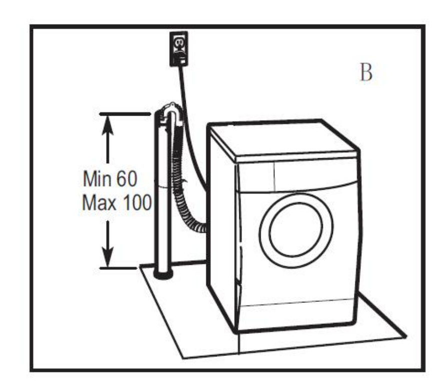


Drain System Options

Standpipe drain system - Wall or Floor (Fig. A & B)

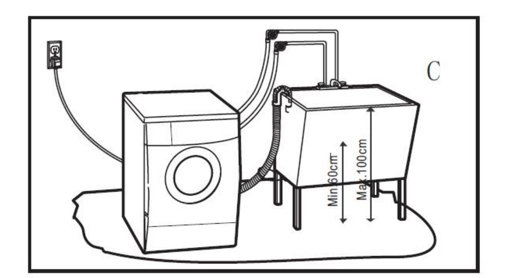
The standpipe drain requires a minimum diameter standpipe of 2" (50mm). The minimum flow capacity must be no less than 17 gal. (64 L) per minute.
The top of the standpipe must be at least 23” (60cm) high and no higher than 39” (100cm) from the bottom of the washer.





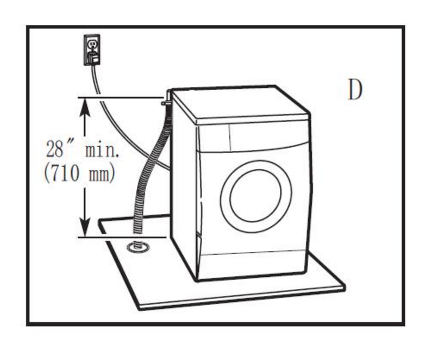
Laundry Tub Drain System (Fig. C)

The laundry tub needs a minimum 20 gal. (76 L) capacity. The top of the laundry tub must be at least 23” (60cm) above the floor.

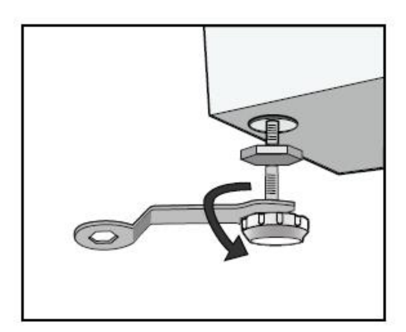


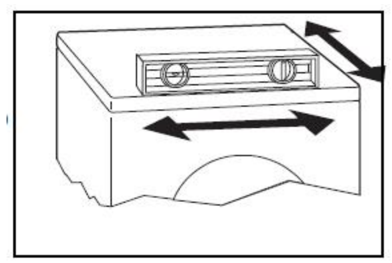


Floor Drain System (Fig. D)
The floor drain system requires a siphon break that may be purchased separately. The siphon break must be a minimum of 28" (710 mm) from the bottom of the washer. Additional hoses may be required.



Leveling the Washer





1. When positioning the washing machine, check if the legs are closely attached to the cabinet. If not, turn them to their original positions with hand or spanner and tighten the nuts.
2. After positioning the washing machine, press the four (4) corners on top cover of washing machine in sequence. If the washing machine is not stable when being pressed, this associated leg must be adjusted.
3. Ensure the position of the washing machine. Loosen the lock nut with spanner and turn the leg by hand until it contacts the floor. Press the leg with one hand and fasten the nut closely to the cabinet with the other hand.
4. After being locked properly, press the four (4) corners again to ensure the legs have been adjusted properly. If it is still unstable, repeat Steps 2 and 3.
5. Use a carpenter's level (on all four (4) sides) to ensure the appliance is level.

Electrical Connection

- As the maximum current through the unit is 12A, when using the heating (dryer) function, please make sure the power supply system (current, power voltage and wire) at your home meets the normal loading requirements of this appliance.
- Connect the power to a socket which is correctly installed and properly grounded.
- Make sure the power voltage is identical to the machine's rating label.
- Power plug must match the socket and cabinet must be properly and effectively grounded.
- Do not use a multi-purpose plug, socket or extension cord.
- Do not connect and pull out plug with wet hands.
- When connecting and disconnecting the plug, hold the plug tightly by the base and then pull out. Do not pull power plug forcibly or by the cord.
- If power cord is damaged or has any sign of damage, a replacement power cord must be purchased from the manufacturer or service center for replacement.
- **DO NOT OPERATE THE MACHINE WITH A DAMAGED POWER CORD.**
- **DO NOT ATTEMPT TO REPAIR A DAMAGED POWER CORD.**



Operating Instructions

⚠ WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock or injury to persons, read the IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS before operating this appliance.

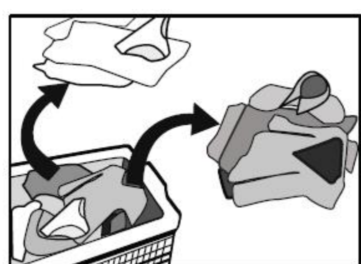
Check list and Preparation before Washing Clothes

Please read these operating instructions carefully to avoid any damage or issues with the washing machine and to clothes.

Check fabric for potential color bleed

Prior to washing any new garments, check to see if the color will bleed to avoid damaging other items in the same wash cycle.

- Wet one corner of the fabric and let it set for a few minutes.
- Press a white cloth down onto the wet part of the fabric.
- If any color bleeds off onto the white cloth, the item is not colorfast and will bleed into the wash cycle. This fabric should be washed separately.



NOTE:
Never put clothes to be washed in the washing machine for a long period of time. Clothes left in the machine may get moldy and cause spots.
Clothes may also become discolored if they are not washed according to the stated washing temperature and instructions.
Certain clothes/fabric may become damaged if immersed in water:

- Ties, waistcoats, western-style clothes, outer garments etc. may experience shrinkage if immersed in water.
- Wrinkle-style clothes, embossed clothes, resin clothes etc. may become damaged when immersed in water.
- Among cotton and wool materials, clothes that may become damaged are wrinkle-style silk, fur products and fur decorations;
- Clothes with decoration, long dresses and traditional clothes etc contain fabrics that may become discolored.
- Do not wash clothes without material labels and washing requirements.
- Never wash clothes stained with flammable chemicals such as gasoline, petroleum, benzene, paint thinner and alcohol.

Type of Detergent

- "Low bubble" detergent/washing powder or washing powder specifically made for drum washing machines must be selected according to fiber types (cotton, synthetic fiber, soft products and wool products), colors, washing temperatures, dirty degrees and types. Otherwise, excessive bubbles may be generated and overflow out of the drawer which may damage the unit and result in accidents.
- Bleach can damage clothes and is suggested to be used with extreme care and as little as possible.
- Powder detergents can leave residue in clothes. Clothes washed with powder detergents must be thoroughly rinsed.
- Some detergents may not completely dissolve if there is too much detergent or water temperature is too low.
- Washing method is based on weight of clothes, degree of dirtiness, local water hardness as well as the recommendations from the detergent manufacturers. Please consult the water company if you are not clear of water hardness.

Note:
Keep detergents and additives in a safe and dry place and out of reach of children.

Remove all Loose Articles from Clothes

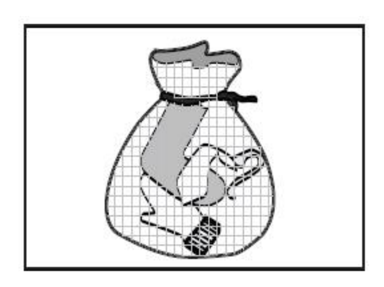
Check all pockets/compartments of clothes to be washed and remove any loose items such as decorations and coins. Loose items may damage the washing machine.

Identify and Separate Clothes to be Washed

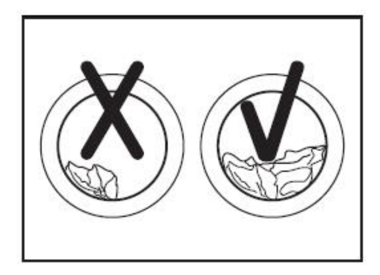
Clothes to be washed are classified into cotton, blended fiber, synthetic fiber, silk, wool and artificial fiber.
White and colored clothes must be identified and separated.
Note: All new colored fabrics must be washed separately.

Size:
Articles of different sizes should be washed together to increase the washing efficiency.
Sensitivity:
Soft articles should be washed separately. New pure wool textiles, curtains and silks should be washed with soft washing procedures. Check the labels on all articles prior to washing.
Sorting:
Clothes must be sorted before being put into the washing machine. When washing curtains, make sure any hooks are removed before being washed.
Accessories:
Loose accessories on some clothes may become damaged and/or damage the washing machine. Clothes that contain buttons or embroideries must be turned inside-out over before being washed.
Fasteners:
Zippers must be closed and buttons or hooks must be firmly affixed. Any loose bands or ribbons must be bound together before being washed.





Delicates:
Delicates (i.e. bras) should be placed inside a pillow slip with zip or buttons sealed to prevent any damage to the washing machine.
Delicate fabrics such as laced curtains, small articles (tight socks, handkerchiefs, ties etc.) must be put into a string bag for washing.



Balance and Load:
Washing a single big and heavy garment such as towels, jeans, jackets etc. may cause an unbalanced load. Therefore, it is suggested to add one or two more clothes to be washed together to prevent unbalance and to allow smooth and complete draining.

Baby Articles:
Baby articles (baby clothes, towels, etc) must be washed separately. Rinse times must also be increased to ensure thorough rinsing and cleaning without leaving detergent residues.

We highly recommend fabrics that are easily stained (white socks, collars, sleeves, etc) to be hand washed before being put into washing machine.
Use powder or liquid detergents only.

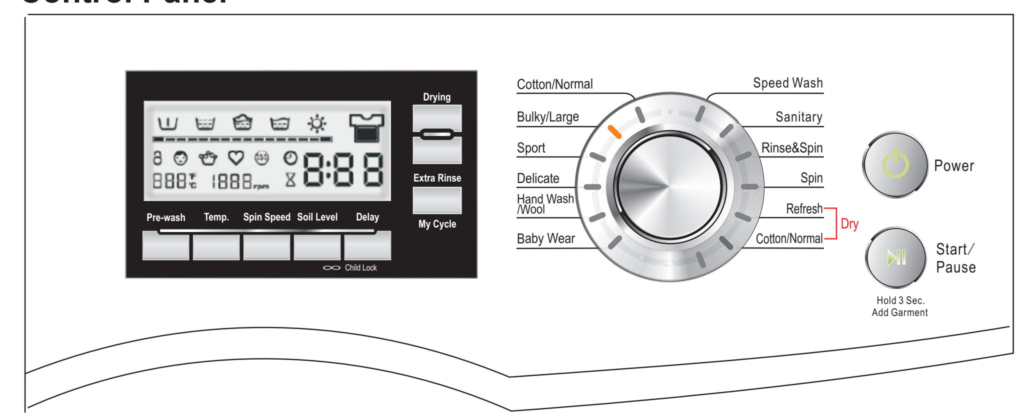
Confirm the washing capacity:
Do not overload the washing machine as it may negatively affect the washing capabilties. See below for Maximum Load Capacities.

Fiber Type	Maximum Loading Capacity
	7.0kg
Cotton	7.0kg
Synthetic	3.5kg
Wool	2.5kg

Water-proof materials:
We do not recommend washing water-proof fabrics as it may become damaged and/or cause damage to the washing machine and other clothes.



Control Panel



1. **Power:** Press [Power] to start the display. If the display is active, press [Power] again to put the washer into standby mode .If the washer is paused and the cycle is not restarted within 10 minutes, the current wash cycle will be cancelled.
2. **Start/Pause:** Press [Start/Pause] to start/pause a wash cycle. If the washer is running, pressing it once will pause the washer. Press again to restart the wash cycle. **NOTE**: If the washer is paused and the cycle is not restarted within 10 minutes, the current wash cycle will be cancelled.
3. **Change Cycles and Options:** Not all Options are available with all Cycles. Cycles and Options can be changed anytime before Start/Pause is pressed.
4. **To cancel a cycle:**
   - Press and hold [Power] for 3 seconds to stop the cycle and unlock the door.
   - Wash cycle can be changed at this time.
   - Press [Start/Pause] once and select the desired option.
5. **To manually drain the washer:**
   - Press and hold [Power] for approximately 3 seconds
   - Select Spin
   - Press and hold [START/PAUSE]
   - When the spin cycle is complete, the door will unlock. Items can now be removed from the washer.
6. **Wash cycle**
   - **Cotton/Normal:**
     - Select this option for normally soiled cottons and fabrics.
     - Extended washing cycle with stronger intensity.
     - Recommended fabrics: Cotton, linens, bed sheets, t-shirts, towels, jeans, etc.
   - **Bulky/Large:**
     - Select this option for larger/bulky items.
     - Extended washing cycle.
   - **Sport:**
     - Select this option for treated fabrics (i.e. anti-wrinkle)
     - Wash cycle has less intensity and dryer operates at a lower temperature.
   - **Delicate:**
     - Select this option for delicate fabrics such dress shirts, nylons, etc.
     - Clothes will be washed at a lower temperature.
     - Dry cycle cannot be added.



- **Hand Wash / Wool:**
  - Select this option to wash wool textiles labeled with “Machine Wash” only.
  - Proper detergent must be selected for wool textiles.
  - Lower spin speed and less agitation.
- **Baby Clothes:**
  - Select this option to wash children's clothes or lightly soiled clothes.
  - Prewash or Soil Level option is not available.
- **Speed Wash:**
  - This option is suitable for washing a few or lightly soiled clothes.
  - Wash cycle will include additional rinse.
- **Sanitary:**
  - Select this option to remove detergent buildup and other residue.
  - Unit will operate at higher temperatures to sterilize and maintain proper functions.

  NOTE: Do not use this cycle with clothes and do not add detergent or fabrics softener.
- **Rinse & Spin:**
  - Select this option to rinse and spin a load separately from a regular cycle.
  - This can be helpful in preventing fresh stains from setting in fabrics.
- **Spin:**
  - Select this option to spin a load separately from a regular wash cycle.
  - Soap water or rinse water must be drained before spinning.
- **Cotton/Normal Dry:**
  - This is a normal drying procedure.
  - Moisture content of the clothes after drying is ~3 %.
  - Drying load must not be more than 7.7lbs (3.5 kg)

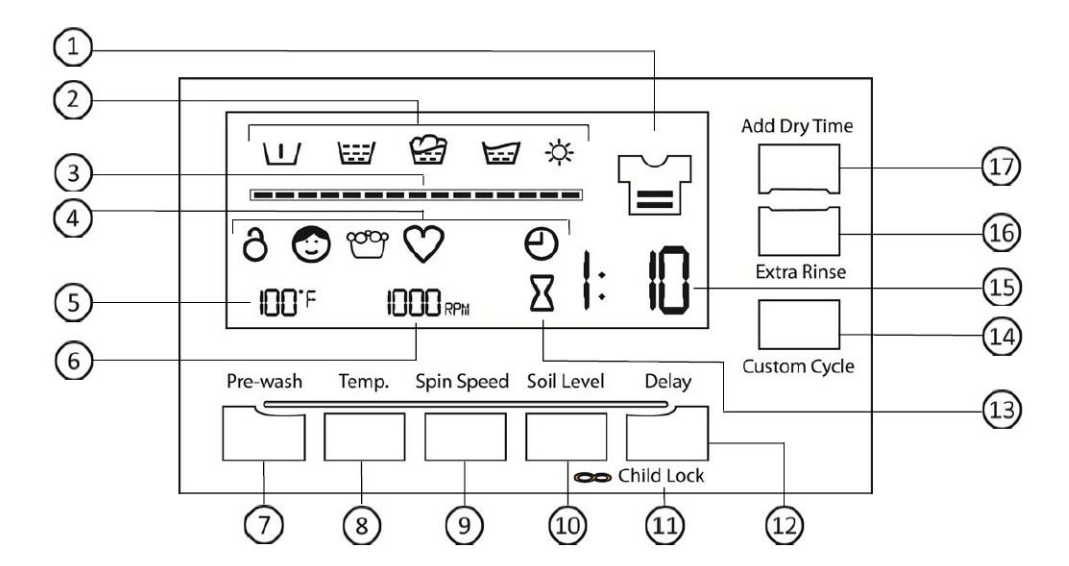
Dry Only Cycles

NOTE: The door will remain locked during all dry cycles until the unit reaches a safe temperature.

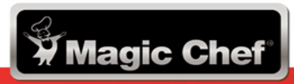
- **Refresh:**
  - Select this option for a maximum drying time of 50 minutes.
  - This unit is equipped with a dry sensor and will stop if sensor detects the items are dry and ready to be removed.
  - At 50 minutes, the unit will automatically stop even if all items are not completely dry.
- **Cotton/Normal Dry**:
  - This cycle will execute a preset 1200 RPM spin speed and will automatically enter into a drying cycle.
- **Change Cycles and Options**:
  - Not all Options are available with all Cycles.
  - Cycles and Options can be changed any time before [Start/Pause] is pressed.
- **Cancel Wash:**
  - To cancel a wash cycle press and hold [Power] for 3 seconds to stop the cycle. The door will automatically unlock. Change the cycle by pressing [Start/Pause] once and selecting the desired option.
- **Drain water “manually”**
  - Press and hold [Power] for approximately 3 seconds, select “Spin” and then press and hold [Start/Pause]. When the spin is complete, the door will automatically unlock. Items can then be removed from the washer.



LED Display



1
2
3
4
5
6
100°F
1000 RPM
1: 10
Add Dry Time
Extra Rinse
Custom Cycle
Pre-wash
Temp.
Spin Speed
Soil Level
Delay
Child Lock
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17


Magic Chef

LED Display

1. **Soil Level Indicator:** Indicates desired soil level (See Button 10)
2. **Cycle Indicator:** Indicates stage of wash/dry cycle.

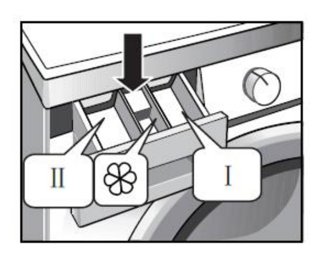
   - Prewash - Wash - Rinse - Spin - Dry
3. **Wash Cycle / Life Cycle Indicator:** Indicates time left until end of cycle.
4. **Feature Indicator:** Indicates features that are active:
   - Machine is locked for duration of cycle.
   - Child lock is on.
   - Extra Rinse is active.
   - Custom Cycle is active
   - Delay Timer is active.
5. **Water Temperature:** Indicates the selected temperature.
6. **Spin Speed**: Indicates the selected spin speed.
7. **Pre-wash:** Press to include pre-wash feature.
8. **Temperature:** Press to increase water temperature by increments of 10°C.
9. **Spin Speed:** Press to increase spin speed
   - Washer drum spins at a speed up to 1200 RPM which reduces drying time and saves energy.
   - Press the button until desired speed is lit (speed increase by increments of 200, 400 and 1200 RPM)
   - Some fabrics (i.e. delicates) require a slower spin speed.
   - High spin speeds are not available on all cycles.
10. **Soil Level:** Press to increase time for heavier soiled items.
    - There are three (3) soil levels
    - Each bar increases the base wash time by 5 minutes.
11. **Child Lock:** Press the Soil Level and Delay buttons at the same time to Unlock/Lock control panel.
12. **Delay Time:** Press to set a delay time for the wash to begin.
    - The delay start light will flash to indicate the delay time. Cycle will start after "##" hours.
13. **Hour Glass:** Indicates estimated cycle time remaining.
14. **Custom Cycle:** After a wash cycle is modified, hold this button down to save your settings.
    - You can quickly choose this cycle for your next wash by pressing this button.
    - Override saved settings by holding the button down again after a different cycle and options are selected.
15. **Clock:** Indicates time left until end of wash/dry cycle.
16. **Extra Rinse:** Press button to add an extra rinse cycle to the selected cycle.
17. **Add Dry Time:** Adds a dry cycle to the end of the wash program (not available on all cycles)



Washing Clothes

Before washing clothes for the first time, the washing machine must be run with a small amount of detergent and without clothes. Follow below instructions.

1. Connect power source and water.
2. Place a small amount of detergent into the detergent dispenser and close.
3. Press the [Power] button
4. Press the [Start/Pause] button



Detergent Dispenser Drawer:

I. Pre-detergent or washing powder
II. Main Detergent
III.* Softener



Once you have loaded the washer and added laundry products, you are ready to wash and dry.

Start the Washing Machine

1. Make sure the unit is connect to a power source and water lines are properly connected.
    - Tap should be opened completely
    - Place your wash load into the drum.
2. Press the [Power] button. Control panel will illuminate.
3. Turn the cycle selector knob to the desired cycle based on load. The LED display panel will reflect the preset features for that cycle.
4. If you would like to modify any of the preset settings for the desired cycle, press on the individual options until the display panel reflects the desired settings.

    Note: If you have a favorite cycle, once you modify all settings, press and hold [Custom Cycle] to save for future cycles. Depending on the desired cycle, all options may not be available.
5. Press the [Start/Pause] button to begin cycle. Once the cycle begins, the door will automatically lock and wash cycle will begin. Display panel will change to reflect estimated time and state of wash. At any time, you can pause the cycle by pressing on the [Start/Pause] button again.



Cycle Guide

CYCLE GUIDE

This guide shows you the options and preset options for recommended fabric types for each cycle.

○ Indicates if option is available for specific cycle


Indicates if the "Soil Level" option is available and up to what level.

For Wash/Rinse temp. and Spin Speed the preset temp/spin speed is bolded.

Cycle	Prewash	Wash/Rinse Temp.	Spin Speed	Soil Level	Delay	Custom Cycle	Extra Rinse	Drying
Cotton / Normal	○	**100 °F** 90 °F Tap Cold	1200 **1000** 800 600 400 No Spin	☰	○	○	○	○
Bulky Large	○	**100 °F** 90 °F Tap Cold	1200 **1000** 800 600 400 No Spin	☰	○	○	○	
Permanent Press		**100 °F**	1200 **1000** 800 600 400 No Spin	☰	○	○	○	
Delicate		90 °F **Tap Cold**	**600** 400 No Spin	☰	○	○	○	
Hand Wash / Wool		**90 °F** Tap Cold	800 **600** 400 No Spin	☰	○	○	○	
Babywear	○	100 °F **90 °F** Tap Cold	1200 1000 **800** 600 400 No Spin	☰	○	○	○	○
Speed Wash		**90 °F** Tap Cold	1000 **800** 600 400 No Spin		○	○	○	○
Self Clean		**175 °F**	**400**		○	○	○	
Rinse / Spin			1200 **1000** 800 600 400 No Spin		○	○	○	
Spin			1200 **1000** 800 600 400 No Spin		○	○		
50 Min Preset					○	○		
Cotton / Normal (Dry Mode)			**1200** 1000 800 600 400 No Spin		○	○		



Care and Maintenance

Periodic cleaning and proper maintenance is recommended and will ensure efficiency, top performance, and extended life of this appliance.

Disconnect plug from outlet and close water tap before performing any cleaning/maintenance to your combo washer/dryer.

Cleaning the exterior of the unit

Never use solvent based, abrasive cleaners, harsh chemicals or steel wool to clean your unit as they can damage the finish. The cabinet and door may be cleaned with a mild detergent and lukewarm water solution such as 2 tablespoons of baking soda to 1 quart of water. Use a soft sponge and rinse with clean water. Wipe with a soft clean towel to prevent water spotting.

During daily use it is recommended to wipe up any spills with dry soft cloth.

Cleaning the interior of the unit

Never use solvent based, abrasive cleaners, harsh chemicals or steel wool to clean the internal drum. During daily use, use a soft cloth to wipe around the door, opening, and rubber seal to remove any excess moisture and to maintain a water tight seal.

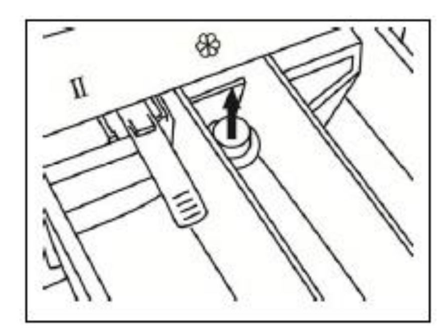
1. To clean the interior of the unit, all clothes must be removed from the drum.
2. Select the cycle “Self Clean”. You can either use liquid chlorine or power/tablet tub cleaners manufactured for this purpose.
3. For liquid chlorine, add directly to the fabric softener section.
4. For powder tub cleaner, add directly to the main detergent section.
5. For tablets, add directly to the wash drum.
6. Press start to initiate “Self Clean” cycle.

After every wash clothes should always be removed to avoid odor and/or mildew from forming.

Cleaning detergent dispenser drawer

Never use solvent based, abrasive cleaners, harsh chemicals or steel wool.

1. Remove the detergent dispenser from the unit by pressing on the release tab and pull out drawer.
2. Once dispenser drawer is removed remove cap from the fabric softener compartment (pictured below).
3. Place drawer under warm tap water and dry with soft cloth.
4. Place cap back onto fabric softener and insert dispenser drawer back into the unit.





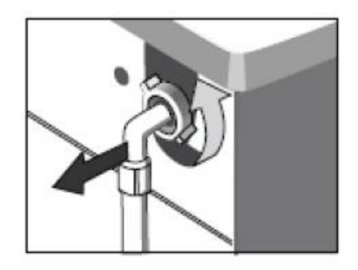
Clean Inlet Filter
If tap is fully opened and there is an insufficient amount of water coming through the hose, you may need to clean your hoses and Inlet filter.

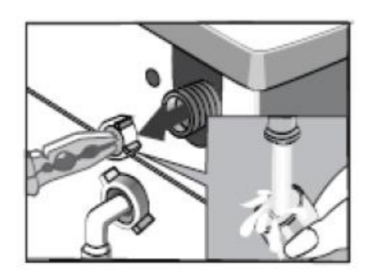
1. Close the tap entirely before cleaning.
2. Select any procedure on control knob and press the [Start/Pause] button and let run for about 40 seconds.

Wall Connection
3. Remove the hot and cold water hoses from the wall and back of the unit.
4. Run warm water through both hoses.
5. If your wall connection has a built-in filter, pull out filter with long nose pliers and wash under warm water.

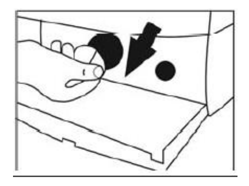
Unit Connection
6. Unscrew the inlet pipe from the backside of the machine.
7. Pull out the filter with long nose pliers and wash under warm water.
8. Reconnect the inlet pipe
9. Open the tap and make sure there is no water leakage.

Note: Generally, the tap filter should be washed first and then the filter to the washing machine.

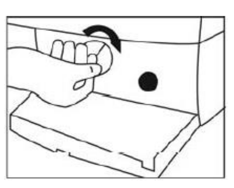




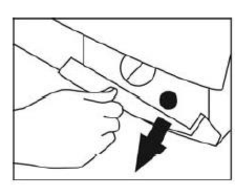
Remove foreign matters from Coin Trap
Coin Trap can collect small objects from the wash cycle. Clean out the coin trap regularly to ensure normal operation of washing machine.



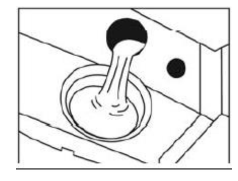
Step 1: Open the coin trap door



Step 2: Turn the knob clockwise



Step 3: Pull out the coin trap and remove articles



Step 4: Place drain pan under to catch excess water

Troubleshooting Tips

Issue	Possible Cause	Solution
Unit will not start		Ensure the door is closed tightly. Check if power plug is inserted. Check to make sure the electrical plug has power. Check if water supply tap is opened. Check if [Power] button is pressed. Check if [Start/Pause] button is pressed.
Door does not Open	Unit's safety protection design has been initiated. The door lock is engaged.	Disconnect Power. Allow unit to cool down to safe temperatures.
Heating fault	NTC (temperature sensor) is damaged and heating pipe is aging.	Can normally wash clothes but cannot wash with heat. Contact authorized technician.
Water leakage	Connections are not tight. Drain pipe is blocked.	Check and tighten all water pipes and connections. Clean drain pipe. Contact authorized technician.
Water is leaking from the bottom of the unit.	The inlet pipe is not connected firmly. Outlet hose has water leakage or hose is connected loosely.	Fix the inlet pipe. Replace the drain hose. Contact authorized technician.



Troubleshooting Tips

Issue	Possible Cause	Solution
Indicator or Display does not illuminate	Power is disconnected. PC Board or Harness is faulty.	Check if power is shut off and power plug is properly connected. If not, contact authorized technician.
Detergent residue in the detergent drawer	Detergent is damp and clumped together. Too much detergent is being used.	Thoroughly clean the detergent drawer and dry with cloth. Use High Efficiency liquid detergent specifically made for front load washing machines.
Unsatisfactory washing effects	Clothes are too dirty. Insufficient detergent being used. Drum is overloaded. Water temperature is too cold.	Ensure the proper procedure/water temperature is selected based on fabric type and washing label. Add proper detergent amount according to the instructions on detergent packaging. It is recommended to use High Efficiency liquid detergent.
Abnormal noise and/or excessive vibration		Check to ensure the Transport bolts have been properly removed. Esnrue the unit is installed on a solid and level floor. Check to make sure there ar eno loose articles left in the drum. Make sure legs are properly adjusted. Ensure unit is not overloaded.



Troubleshooting Tips

Alarm Code	Description	Reason	Solution
E30	Door Lock	Door is not closed properly.	Check the door and restart with door closed.
		Call for service if problem persists.	
E10	Water injecting issue (water injecting time exceeds 5 minutes)	Tap is not opened or water flows too slowly. Inlet valve filter may be blocked. Inlet pipe may be twisted Water is shut off.	Open the tap or wait until water flows normally. Check inlet valve filter. Straighten water pipe. Check other taps in the room/house.
		Call for service if problem persists.	
E21	Improper draining (Drain time exceeds 3 minutes)	Outlet hose is blocked or twisted. Drain pump is blocked.	Wash and straighten outlet hose. Wash drain pump filter.
		Call for service if problem persists.	
Call for service if problem persists.			



Care Label

Graphic Symbol	Illustration	Graphic Symbol	Illustration
	Hand Wash		No Machine Wash
	Washing (including Machine Wash and Hand Wash)		Do not Wash
	Dry Clean		No Dry Clean
	Warmly Dry Clean		No Wring
Cl	Bleach		No Bleach
	Tumble dry		Do not Tumble Dry
	Iron		Do not Iron
	Steam Iron		Iron with Cloth
	Medium Temperature and Max. Temperature 150℃		Dry after Wash
	Line Dry		Line Dry in Shade



Specifications

Description of Product	Combo Washer/Dryer
Model	MCSCWD20W
Voltage / Frequency	AC 120V~60Hz
Rated Current	12A
Color	White cabinet and white door
Washing Capacity Dry Capacity	15 lbs 7.7 lbs
Drum Size	2.0 cu. Ft.
Standard Water Pressure	0.05Mpa - 1.0Mpa
Weight	174.1lbs.

Note: Technical data and performance information provided for reference only.

Specifications are subject to change. Check the rating label on the ice maker for the most accurate information.





Limited Warranty

MC Appliance Corporation warrants each new Ventless Washer Dryer Combo to be free from defects in material and workmanship, and agrees to remedy any such defect or to furnish a new part(s), at the company's option, for any part(s) of the unit that has failed during the warranty period. Parts and labor expenses are covered on this unit for a period of one year from the date of purchase. A copy of the dated sales receipt/invoice is required to receive warranty service, replacement or refund.

This warranty covers appliances in use within the contiguous United States, Alaska, Hawaii and Puerto Rico. This warranty does not cover the following:

- Damages due to shipping damage or improper installation.
- Damages due to misuse or abuse.
- Content losses due to failure of the unit.
- Inside components such as filters, etc.
- Repairs performed by unauthorized service agents.
- Service calls that do not involve defects in material and workmanship such as instructions on proper use of the product or improper installation.
- Replacement or resetting of house fuses or circuit breakers.
- Failure of this product if used for other purposes than its intended purpose.
- Disposal costs for any failed unit not returned to our factory.
- Any delivery/installation costs incurred as the result of a unit that fails to perform as specified.
- Expenses for travel and transportation for product service if your appliance is located in a remote area where service by an authorized service technician is not available.
- The removal and reinstallation of your appliance if it is installed in an inaccessible location or is not installed in accordance with published installation instructions.
- Refunds for non repairable products are limited to the price paid for the unit per the sales receipt.
- This warranty is non transferable. This warranty applies only to the original purchaser and does not extend to any subsequent owner(s).

Limitations of Remedies and Exclusions:

Product repair in accordance with the terms herein, is your sole and exclusive remedy under this limited warranty. Any and all implied warranties including merchantability and fitness for a particular purpose are hereby limited to one year or the shortest period allowed by law. MC Appliance Corporation is not liable for incidental or consequential damages and no representative or person is authorized to assume for us any other liability in connection with the sale of this product. Under no circumstances is the consumer permitted to return this unit to the factory without the prior written consent of MC Appliance Corporation.

Some states prohibit the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitations on implied warranties. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

Model	Parts	Labor	Type of Service
MCSCWD20W	One Year	One Year	In Home

For Service or Assistance please call **888-775-0202** or visit us on the web at **www.mcappliance.com** to request warranty service or order parts.



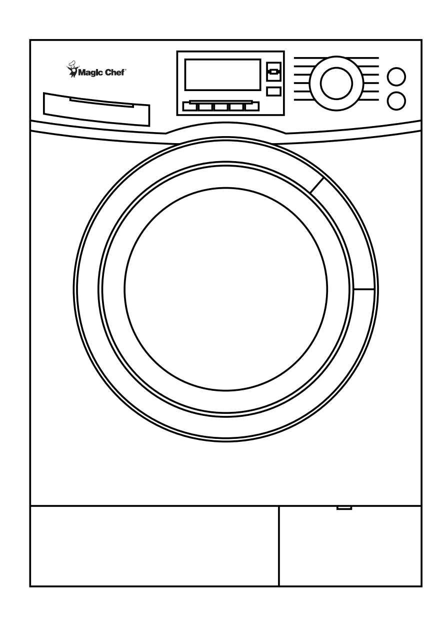
www.mcappliance.com

Printed in China



Combo de lavadora y secadora sin ventilación de 2.0 pies cúbicos

Manual del usuario



Modelo MCSCWD20W

LEA ESTE MANUAL ANTES DE UTILIZAR SU COMBO DE LAVADORA Y SECADORA Y GUÁRDELO PARA FUTURA REFERENCIA.



Registración del producto

Gracias por comprar el producto Magic Chef®. El primer paso para proteger su nuevo producto es completar la forma de registración en nuestra pagina web: www.mcappliance.com/register. Los beneficios de registrar su producto incluyen lo siguiente:

1. Al registrar su producto nos permite contactarle para notificarle de un cambio de seguridad o actualización del producto.
2. Si llegara a necesitar servicio bajo garantía, registrando su producto nos permite ser más eficiente en procesar el servicio.
3. En el evento que usted tenga una perdida que esta cubierto por un seguro, registrando su producto puede servir como prueba de su compra.

Una vez más gracias por comprar un producto marca Magic Chef®.

Índice

Antes de utilizar el combo de lavadora y secadora, lea atentamente este manual y consérvelo como referencia.

LEA ESTE MANUAL PARA EL USUARIO

En este manual, encontrará información útil sobre cómo utilizar y realizar correctamente el mantenimiento del combo de lavadora y secadora. El cuidado preventivo puede ahorrarle mucho tiempo y dinero durante la vida útil de la lavadora. Encontrará muchas respuestas a problemas comunes en la sección de recomendaciones para la resolución de problemas. Si consulta esta sección primero, es posible que no necesite llamar al servicio técnico.

CÓMO DESEMPACAR SU LAVADORA

1. Inspeccione y retire todo el material de empaque.
2. Inspeccione y retire los materiales de empaque restantes, las cintas o los materiales impresos antes de encender el combo de lavadora y secadora.



RIESGO DE QUE LOS NIÑOS QUEDEN ATRAPADOS. SE REQUIERE QUE LOS NIÑOS SEAN SUPERVISADOS. ESTE ELECTRODOMÉSTICO SOLO DEBE UTILIZARSE PARA EL USO PREVISTO DESCRITO EN ESTE MANUAL. LEA ATENTAMENTE TODAS LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD RECOMENDADAS.



Medidas de Seguridad Importantes

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales al utilizar su electrodoméstico, siga estas pautas preventivas básicas, que incluyen lo siguiente:

1. Lea todas las instrucciones antes de usar el electrodoméstico.
2. No lave prendas que se hayan lavado, remojado o manchado previamente con gasolina, solventes de limpieza en seco u otras sustancias inflamables o explosivas, ya que pueden contener vapores que podrían encenderse o explotar.
3. No agregue gasolina, solventes de limpieza en seco u otras sustancias inflamables o explosivas al agua de lavado. Estas sustancias podrían encenderse o explotar.
4. En algunos casos, es posible que se genere gas de hidrógeno en un sistema de agua caliente que no se haya utilizado durante 2 semanas o más. EL GAS DE HIDRÓGENO ES EXPLOSIVO. Si el sistema de agua caliente no ha sido utilizado durante ese período, antes de utilizar una máquina de lavado, abra la llave de agua caliente y deje que el agua fluya por varios minutos. Esto permitirá que el gas de hidrógeno acumulado se libere. Dado que el gas es inflamable, no fume ni utilice una llama abierta durante ese tiempo.
5. Siempre desconecte la máquina de lavado del suministro eléctrico antes de realizar tareas de mantenimiento. Desconecte el cable de alimentación, tomándolo por el enchufe y no jalando el cable.
6. Para reducir el riesgo de incendio, no coloque prendas, paños de limpieza, trapeadores o similares que dejen rastros de sustancias inflamables (p. ej., aceite vegetal, aceite de cocina, aceites a base de petróleo o destilados, ceras, grasas, etc.) en la lavadora. Es posible que estos elementos contengan sustancias inflamables que, tras el lavado, pueden producir humo o incendiarse.
7. Nunca coloque elementos en la lavadora que hayan sido humedecidos con gasolina o cualquier otra sustancia combustible o explosiva. No lave ni seque cualquier elemento que se haya remojado o manchado con cualquier tipo de aceite (incluidos los aceites de cocina). Hacerlo puede provocar un incendio, una explosión o la muerte.
8. No deje que los niños jueguen dentro del electrodoméstico o sobre él. Se requiere supervisión atenta cuando se utilice el electrodoméstico cerca de niños.
9. Es posible que las mascotas y los niños se suban a la máquina. Siempre revise la lavadora antes de utilizarla.
10. La puerta o el protector de vidrio puede calentarse durante y después del uso. Mantenga la lavadora fuera del alcance de los niños y las mascotas durante y después del uso.
11. Esta lavadora no se ha diseñado para ser utilizada por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisadas o hayan recibido instrucción respecto del uso de la máquina por parte de una persona responsable de su seguridad.



12. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con la máquina.
13. Cuando los niños alcanzan una edad suficiente para utilizar el electrodoméstico, es responsabilidad de los padres o los tutores legales asegurarse de que hayan recibido instrucciones sobre las prácticas seguras por parte de personas calificadas.
14. No lave materiales de fibra de vidrio (como cortinas y cubiertas de ventanas que incluyan materiales de fibra de vidrio). Pequeñas partículas pueden permanecer en la lavadora y adherirse a las telas durante las siguientes cargas de lavado, lo que puede provocar irritación en la piel.
15. Antes de retirar el electrodoméstico para tareas de mantenimiento o su desecho, retire la puerta y el cable de alimentación.
16. No meta la mano en el electrodoméstico si la cuba o el agitador están en movimiento.
17. No instale ni almacene este electrodoméstico en lugares donde quede expuesto a la intemperie.
18. No altere los controles.
19. No repare ni reemplace cualquier pieza del electrodoméstico ni tampoco intente realizar tareas de mantenimiento, a menos que así lo sugiera expresamente el manual para el usuario o que cuente con el conocimiento y las habilidades para hacerlo.
20. Nunca detenga una secadora de tambor antes de que finalice el programa ni extienda las prendas para que el calor pueda disiparse.
21. Desconecte el enchufe del tomacorriente antes de realizar tareas de limpieza o mantenimiento.
22. Asegúrese de que todos los bolsillos estén vacíos antes de colocar las prendas en la máquina.
23. Los artículos filosos y rígidos, como monedas, broches, clavos, tornillos, piedras, etc., pueden provocar daños graves en la máquina.
24. Desconecte el enchufe y corte el suministro de agua después de utilizarla.
25. Asegúrese de que el agua del tambor se haya drenado por completo antes de abrir la puerta. No abra la puerta si hay agua visible.
26. No intente reparar la máquina usted mismo. Pueden agravarse los daños en la máquina, pueden necesitarse tareas de reparación más complejas e, incluso, puede tener como resultado un funcionamiento peligroso si las tareas de reparación son realizadas por un técnico sin experiencia o no calificado.
27. Si el enchufe o el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o un agente de servicio técnico calificado para evitar cualquier peligro.
28. Asegúrese de que el voltaje de alimentación y la frecuencia coincidan con los requisitos de la lavadora.
29. No utilice un tomacorriente con una corriente nominal inferior a la requerida por la lavadora. Nunca toque el enchufe de alimentación con las manos húmedas o mojadas.



30. Por su seguridad, el enchufe de alimentación debe insertarse por completo a un tomacorriente de tres clavijas con conexión a tierra. Verifique cuidadosamente y asegúrese de que el tomacorriente esté conectado a tierra de forma correcta y segura.
31. Esta máquina solo debe ser reparada por un agente o centro de servicio técnico autorizado, y solo pueden utilizarse accesorios originales.
32. El electrodoméstico debe contar con una advertencia clara y permanente que indique que se ha diseñado para el uso con telas que hayan sido lavadas con agua como agente de limpieza.
33. Para reducir el riesgo de incendio, no seque prendas que contengan gomaespuma o materiales con una textura similar a la goma.



GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

ADVERTENCIA INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA

Este electrodoméstico debe estar conectado a tierra correctamente. En caso de fallas o averías, la conexión a tierra reducirá el riesgo de descarga eléctrica proporcionando un camino de mínima resistencia para la corriente eléctrica. Este electrodoméstico está equipado con un cable de alimentación que incluye un conductor de conexión a tierra del equipo y un enchufe a tierra. Este enchufe debe conectarse a un tomacorriente adecuado que esté correctamente instalado y conectado a tierra de acuerdo con los códigos y las reglamentaciones locales.

La conexión incorrecta del enchufe de alimentación puede provocar un riesgo de descarga eléctrica. Solo conecte la unidad a un circuito derivado individual. Consulte a un electricista o técnico calificado si no está seguro de si el electrodoméstico está correctamente conectado a tierra. No altere el enchufe provisto con el electrodoméstico, aunque no encaje en el tomacorriente. Solicite a un técnico calificado que instale el tomacorriente de pared adecuado por usted.

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecte este electrodoméstico del suministro eléctrico antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento y cuidado. Colocar los controles en la posición OFF (Apagado) no desconecta el electrodoméstico de la fuente de alimentación.

ADVERTENCIA ANTES DE UTILIZAR ESTE ELECTRODOMÉSTICO

- Los materiales de empaque pueden ser peligrosos para los niños. Mantenga todos los materiales de empaque (bolsas de plástico, gomaespuma) alejados de los niños.
- La lavadora no debe instalarse en el baño (o habitaciones muy húmedas) o en habitaciones que puedan contener gases cáusticos o explosivos.
- Solicite a un técnico calificado que verifique que los dispositivos eléctricos y de agua estén correctamente conectados de acuerdo con las instrucciones del fabricante (consulte la página 8 “Requisitos de instalación”) y las reglamentaciones de seguridad locales.
- Antes de utilizar esta máquina, se deben retirar todos los paquetes y pernos de transporte. De lo contrario, pueden producirse daños graves en la lavadora durante el funcionamiento (consulte la página 11 “Cómo retirar los pernos de transporte”).
- Antes de lavar prendas por primera vez, la lavadora debe utilizarse en las configuraciones “Cotton” (Algodón) y “Hot Water” (Agua caliente) sin prendas en el interior (consulte la página 21, “Cómo lavar prendas”).
- Esta lavadora solo puede utilizarse en interiores.

ADVERTENCIA CÓMO PROTEGER ESTE ELECTRODOMÉSTICO

- No se suba ni siente en la cubierta superior de este electrodoméstico.
- No se apoye contra la puerta.
- No cierre la puerta con demasiada fuerza. Si tiene problemas para cerrar la puerta, asegúrese de que la unidad no esté sobrecargada y que las prendas estén correctamente distribuidas en el interior.



ADVERTENCIA PRECAUCIÓN AL MANIPULAR

- Antes de transportarla, una persona calificada debe volver a instalar los pernos de transporte en la máquina.
- Se debe drenar toda el agua acumulada de la máquina.
- Manipule el electrodoméstico con cuidado. Nunca sostenga ni levante el electrodoméstico por alguna parte que sobresalga.

ADVERTENCIA PRECAUCIÓN AL LAVAR PRENDAS

- El agua fría y caliente debe conectarse de acuerdo con las reglamentaciones locales.
- Esta lavadora se ha diseñado solamente para uso doméstico y para prendas aptas para lavadora.
- Queda prohibido el uso de solventes inflamables, explosivos o tóxicos. No se debe utilizar gasolina, alcohol, etc. como detergentes. Solo utilice detergentes que sean aptos para lavado a máquina, especialmente para lavadoras de carga frontal.
- No lave alfombras o tapetes.
- Esta lavadora drena agua caliente, y la unidad y sus componentes pueden calentarse.
- Nunca agregue agua manualmente durante un ciclo de lavado.
- Una vez completado el programa de lavado o secado, abra la puerta después del timbre y desconecte el suministro eléctrico de la máquina.
- Desconecte el agua y el suministro eléctrico de inmediato una vez que se hayan lavado o secado las prendas.
- Siempre siga las instrucciones de cuidado de telas recomendadas por el fabricante de las prendas.
- No utilice la lavadora si el cable de alimentación está gastado o dañado o si el enchufe está suelto. Póngase en contacto con un agente de servicio técnico autorizado.
- No utilice la lavadora si se han retirado las protecciones, los paneles o los sujetadores, salvo los pernos de fijación de transporte. Verifique las conexiones de la manguera de llenado periódicamente para asegurarse de que están firmes y no presentan pérdidas.
- No utilice la lavadora si hay piezas faltantes o rotas.
- No toque la puerta mientras está en funcionamiento, ya que puede estar muy caliente.

NOTA:

- Las medidas de seguridad importantes y las advertencias indicadas en este manual no cubren todas las condiciones posibles que pueden ocurrir. Se debe tener sentido común, precaución y cuidado durante la instalación, el mantenimiento o el uso de la lavadora.
- Siempre póngase en contacto con su distribuidor, agente de servicio técnico o fabricante sobre cualquier problema o condición que no comprenda.

ADVERTENCIA

1. Para reducir el riesgo de incendio, este electrodoméstico debe fijarse, o sujetarse de otro modo, adecuadamente al suelo.
2. Este electrodoméstico debe estar conectado a tierra correctamente. Si se produce un cortocircuito, la conexión a tierra puede reducir el peligro de descarga eléctrica. Este electrodoméstico está equipado con un cable de alimentación que incluye un enchufe y un cable de conexión a tierra con un terminal de conexión a tierra.
3. Esta lavadora debe conectarse a un circuito separado de otros electrodomésticos. De lo contrario, puede dispararse el disyuntor o quemarse un fusible.

ADVERTENCIA

1. La instalación debe ser realizada por un instalador calificado.
2. Instale el electrodoméstico de acuerdo con las instrucciones del fabricante y los códigos locales.
3. Algunas condiciones pueden obstruir el flujo de aire adecuado de la secadora y aumentar el riesgo de incendio.
4. Para reducir el riesgo de lesiones graves o la muerte, siga todas las instrucciones de instalación con cuidado.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

ADVERTENCIA

- Para un desecho adecuado, póngase en contacto con su servicio de recolección de basura local para conocer las reglamentaciones locales.
- Corte el cable de alimentación antes de desechar la máquina.
- No utilice demasiado detergente.
- Se pueden utilizar descontaminantes y blanqueadores como tratamiento previo de manchas en las prendas si es necesario.

Si no cumple con esta advertencia, pueden producirse lesiones personales graves o la muerte.



Requisitos de Instalación

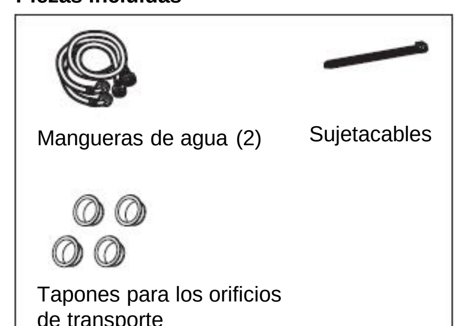
Herramientas y piezas

Reúna las herramientas y las piezas necesarias antes de comenzar la instalación. Las piezas provistas se encuentran en el tambor de la lavadora.

Herramientas

- Llave para tuercas de ¼" y llave de 3/8" con trinquete
- Llave fija de 3/8“
- Llave ajustable o llave de 7/16" con trinquete
- Llave ajustable o llave fija de 9/16“
- Pinza regulable para cerrar el circuito eléctrico
- Nivel de carpintero

Piezas incluidas



Requisitos de Ubicación

Seleccionar la ubicación adecuada para su lavadora mejora el rendimiento, minimiza el ruido y evita el posible desplazamiento de la lavadora. La lavadora puede instalarse debajo de una encimera a medida, en el sótano, en cuartos de lavado, en un armario o puede ir empotrada. Consulte la página 12, “Opciones del sistema de drenaje”. También deben tenerse en cuenta los requisitos relacionados con la ubicación del electrodoméstico. La instalación adecuada es su responsabilidad.

Necesitará lo siguiente:

1. Un calentador de agua que suministre agua a una temperatura de 120 °F (49 °C) a la lavadora.
2. Un tomacorriente conectado a tierra ubicado dentro de 6 ft (1.8 m) desde dónde el cable de alimentación está conectado a la parte posterior de la lavadora. Consulte la página 8, “Requisitos eléctricos”.
3. Las llaves de agua caliente y fría deben encontrarse dentro de una distancia de 4 ft (1.2 m) de las válvulas de llenado de agua caliente y fría, y la presión del agua debe ser 20-100 psi (137.9 - 689.6 kPa).
4. Suelo nivelado con una inclinación máxima de 1" (25 mm) por debajo de toda la lavadora. No se recomienda instalar la lavadora en superficies blandas, como alfombras o superficies de espuma.
5. Suelo sólido y robusto para soportar la lavadora con un peso total (agua y carga) de 200 lb.
6. No utilice la lavadora con temperaturas inferiores a 32 °F (0 °C). Es posible que quede algo de agua en la lavadora, y eso puede provocar daños a bajas temperaturas.

Espacios para la instalación

1. La ubicación debe ser lo suficientemente grande para permitir que la puerta de la lavadora se abra por completo.
2. Se debe considerar espacio adicional para simplificar la instalación y el mantenimiento. La puerta se abre más de 90° y NO es reversible.
3. Es posible que se necesite espacio libre adicional para molduras de pared, puerta y suelo.
4. Se recomienda un espacio adicional de 1" (25 mm) en todos los lados de la lavadora para reducir la transferencia de ruido.
5. También debe tenerse en cuenta el espacio ocupado por otros electrodomésticos.



Requisitos Eléctricos

⚠ ADVERTENCIA

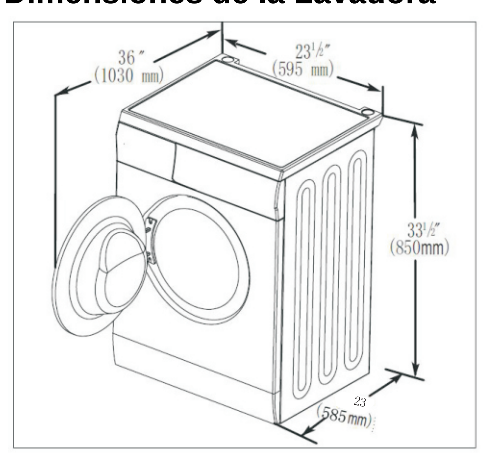


Peligro de descarga eléctrica

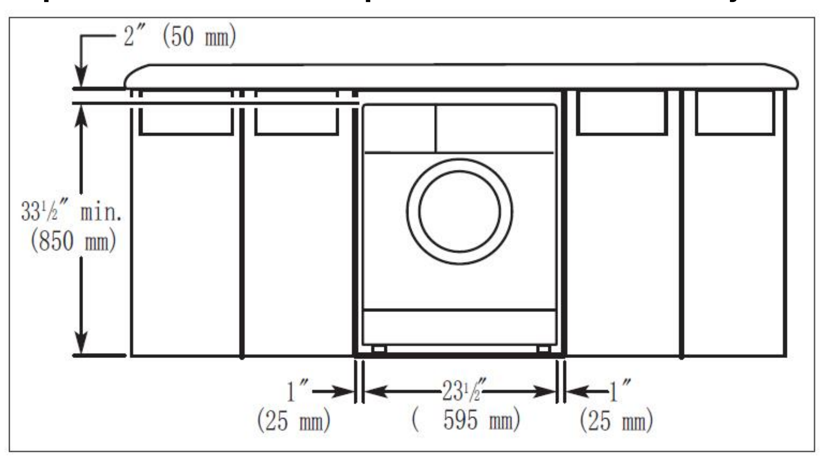
- **Conecte el electrodoméstico a un tomacorriente de 3 clavijas con conexión a tierra a un circuito derivado individual de 12 amperios protegido por un disyuntor de 12 amperios.**
- **Conecte la unidad a un circuito derivado individual.**
- **No quite la clavija de conexión a tierra.**
- **No use un adaptador.**
- **No use un cable de extensión.**
- **No respetar estas instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o la muerte.**

1. Se requiere un suministro eléctrico con fusibles de 15 a 20 A, solo de CA con una frecuencia de 120 V~60 Hz. Se debe proporcionar un fusible de retardo o un circuito que solo alimente a este electrodoméstico.
2. Este electrodoméstico está equipado con un enchufe de alimentación conectado a tierra de 3 clavijas.
3. Para minimizar el riesgo de descarga, el enchufe de alimentación debe conectarse a un tomacorriente conectado a tierra de 3 clavijas concordante y la conexión a tierra debe cumplir los códigos y las reglamentaciones locales. Si no hay un tomacorriente concordante disponible, es responsabilidad propia y obligación del propietario solicitar a un electricista calificado que instale un tomacorriente correctamente conectado a tierra.
4. Si los códigos lo permiten y se utiliza un cable a tierra independiente, se recomienda que un electricista calificado determine si la vía de conexión a tierra es adecuada.
5. No conecte a tierra hacia una tubería de gas.
6. Consulte a un electricista calificado si no está seguro de si su lavadora está correctamente conectada a tierra.
7. No instale un fusible en el circuito neutro o a tierra.

Dimensiones de la Lavadora



Espacio Recomendado para la Instalación Debajo de la Encimera



Cómo Desempacar la Lavadora

- Desempaque la lavadora y verifique si hay daños.
- Asegúrese de que todas las piezas incluidas (que se muestran en la página 8) se encuentren en la bolsa.
- Si la lavadora presenta daños o faltan piezas, póngase en contacto con su distribuidor local de inmediato.



Instrucciones de Instalación

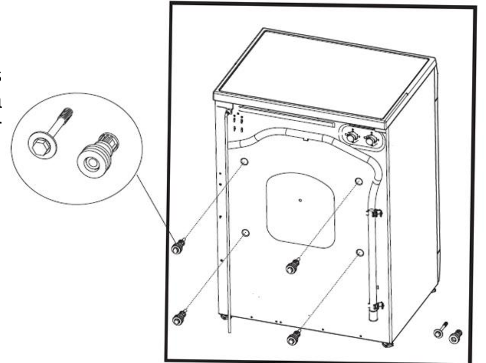
Deseche los Materiales de Empaque

Los materiales de empaque para este electrodoméstico pueden ser peligrosos para los niños y deben mantenerse alejados de su alcance y desecharse correctamente. Deseche los materiales de empaque relacionados de acuerdo con las reglamentaciones locales correspondientes. No deseche los materiales de empaque junto con otros residuos diarios.

Retire los Pernos de Transporte

Antes de utilizar esta lavadora, se deben retirar los pernos de transporte de la parte posterior de la lavadora. Realice los siguientes pasos para retirar los pernos:

1. Afloje los pernos con una llave y, luego, retírelos.
2. Cubra los orificios con los tapones para orificios de transporte.
3. Conserve los pernos de transporte para uso en el futuro.



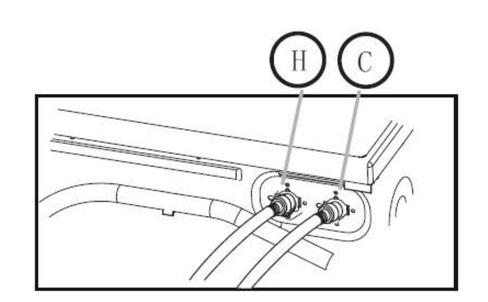
Seleccione la Ubicación Adecuada

Antes de instalar la lavadora, la ubicación se debe seleccionar cuidadosamente en base a los siguientes requisitos.

- Superficie nivelada, seca y rígida (si la superficie no está nivelada, ajuste las patas niveladoras según corresponda). Consulte la página 13, “Cómo nivelar la lavadora”.
- Evite exponer el electrodoméstico a luz solar directa.
- Permita que haya ventilación suficiente.
- La temperatura ambiente debe ser superior a 32 °F (0 °C).
- Manténgala alejada de fuentes de calor, como carbón o gas.
- Asegúrese de que la lavadora no esté apoyada sobre el cable de alimentación.
- No instale la lavadora sobre un suelo con alfombras o encima de un tapete.

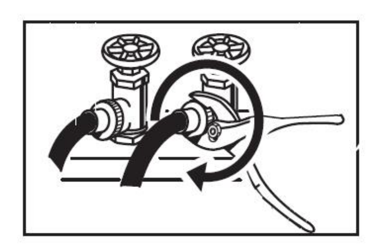
Conecte el Tubo de Entrada

Conecte el tubo de entrada como se indica en la figura. Para los modelos que cuentan con una válvula caliente, conecte la válvula caliente a la llave de agua caliente.





Instale el Tubo de Entrada



1. Conecte el codo a la llave de agua y ajústelo en sentido horario.
2. Conecte el otro extremo del tubo de entrada a la válvula de entrada en la parte posterior de la lavadora y ajuste el tubo firmemente en sentido horario.

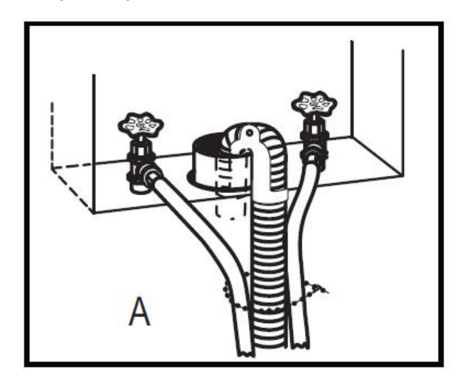
Nota: Después de la conexión, si la manguera presenta pérdidas, repita los pasos anteriores para conectar el tubo de entrada. Se debe utilizar el tipo más común de llave para suministrar agua. Si la llave es cuadrada o demasiado grande, debe reemplazársela por una llave estándar para lograr la conexión adecuada.

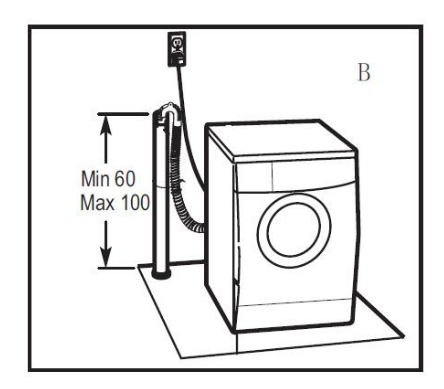
Opciones del Sistema de Drenaje

Sistema de drenaje de tubo vertical - Pared o suelo (Fig. A y B)

El drenaje de tubo vertical requiere un tubo vertical con un diámetro mínimo de 2" (50 mm). La capacidad de flujo mínima debe superior a 17 gal (64 L) por minuto.

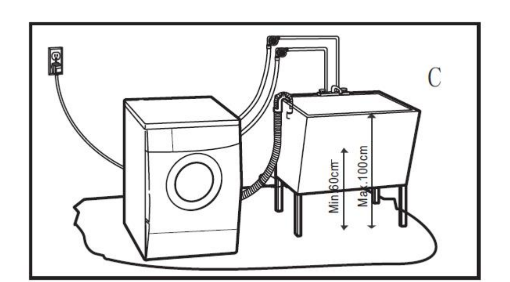
La parte superior del tubo vertical debe ser, al menos, de 23" (60 cm) de alto y no superar 39" (100 cm) de la parte inferior de la lavadora.





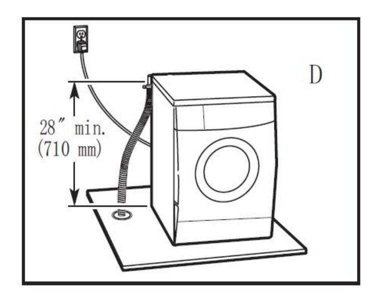
Sistema de drenaje para fregadero (Fig. C)

El fregadero debe contar con una capacidad mínima de 20 gal (76 L). La parte superior del fregadero debe encontrarse, al menos, a 23" (60 cm) por encima del suelo.

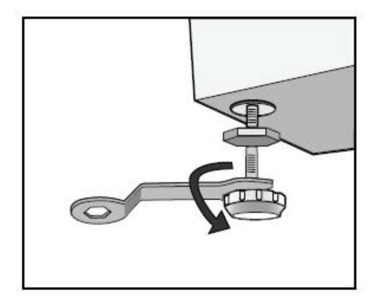




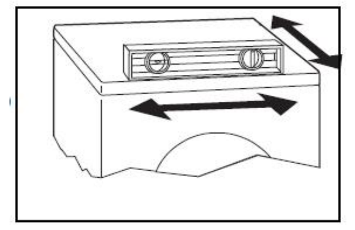
Sistema de drenaje en el suelo (Fig. D)
El sistema de drenaje al suelo requiere un interruptor tipo sifón que puede adquirirse por separado. El interruptor tipo sifón debe encontrarse, al menos, a 28" (710 mm) de la parte inferior de la lavadora. Es posible que se necesiten otras mangueras.



Cómo Nivelar la Lavadora



1. Al posicionar la lavadora, asegúrese de que las patas estén firmemente sujetas al gabinete. De lo contrario, regréselas a sus posiciones originales con la mano o una llave y ajuste las tuercas.
2. Después de posicionar la lavadora, ejerza presión sobre las cuatro (4) esquinas en la cubierta superior de la lavadora en orden. Si la lavadora se mueve al ejercer presión, ajuste la pata relacionada.
3. Asegure la posición de la lavadora. Afloje la tuerca de fijación con la llave y gire la pata manualmente hasta que entre en contacto con el suelo. Presione la pata con una mano y ajuste la tuerca cerca del gabinete con la otra mano.
4. Una vez bloqueada correctamente, vuelva a ejercer presión sobre las cuatro (4) esquinas para asegurarse de que las patas se hayan ajustado correctamente. Si aún es inestable, repita los pasos 2 y 3.
5. Utilice un nivel de carpintero (en los cuatro [4] lados) para asegurarse de que el electrodoméstico está nivelado.



Conexión Eléctrica

- Dado que la corriente máxima en la unidad es de 12 A, al utilizar la función de calefacción (secadora), asegúrese de que el sistema de suministro eléctrico (corriente, voltaje de alimentación y cable) en su hogar cumpla con los requisitos de carga normal de este electrodoméstico.
- Conecte la alimentación a un tomacorriente que esté correctamente instalado y conectado a tierra.
- Asegúrese de que el voltaje de alimentación sea igual al que figura en la etiqueta de clasificación de la máquina.
- El enchufe de alimentación debe coincidir con el tomacorriente, y el gabinete debe estar correctamente conectado a tierra.
- No utilice un enchufe, un tomacorriente o un cable de extensión universales.
- No conecte ni desconecte el enchufe con las manos mojadas.
- Al conectar y desconectar el enchufe, sosténgalo firmemente en la base y, luego, jale hacia afuera. No tire del enchufe de alimentación con fuerza o por el cable.
- Si el cable de alimentación está dañado o presenta signos de daños, se debe comprar un cable de alimentación de repuesto del fabricante o centro de servicio técnico para su reemplazo.
- NO UTILICE LA MÁQUINA CON UN CABLE DE ALIMENTACIÓN DAÑADO.
- NO INTENTE REPARAR UN CABLE DE ALIMENTACIÓN DAÑADO.

Instrucciones de Funcionamiento

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, lea las INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES antes de utilizar este electrodoméstico.

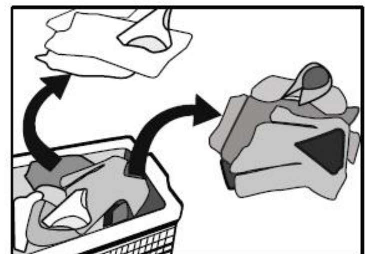
Lista de Verificación y Preparación antes de Lavar Prendas

Lea estas instrucciones de funcionamiento atentamente para evitar daños o problemas con la lavadora y las prendas.

Revise si es posible que la prenda destiña.

Antes de lavar prendas nuevas, revise si estas destiñen para evitar dañar otras prendas en el mismo ciclo de lavado.

- Humedezca una esquina de la tela y déjela reposar por unos minutos.
- Presione un paño blanco en la zona humedecida de la tela.
- Si el color tiñe el paño blanco, la prenda no retiene el color y se desteñirá durante el ciclo de lavado. Esta tela debe lavarse por separado.



NOTA:

Nunca deje las prendas en la lavadora por un período prolongado. Pueden generarse moho y manchas en las prendas.

También es posible que las prendas se decoloren si no se lavan de acuerdo con las instrucciones y la temperatura de lavado establecida.

Algunas prendas o telas pueden dañarse si se las sumergen en agua.

- Corbatas, chalecos, vestimenta de corte occidental, prendas exteriores, etc. pueden encogerse al sumergirlas en agua.
- Las prendas con arrugas, relieve o resina, etc. pueden dañarse al sumergirse en agua.
- Entre los materiales de algodón y lana, las prendas que pueden dañarse son las sedas de tipo arrugada o los artículos o decoraciones de piel.
- Prendas con decoraciones, vestidos largos y otras vestimentas tradicionales, etc. incluyen telas que pueden decolorarse.
- No lave las prendas sin leer las etiquetas de materiales y seguir los requisitos de lavado.
- Nunca lave prendas lavadas con químicos inflamables, como gasolina, petróleo, benceno, disolvente y alcohol.



Tipo de Detergente

- Se debe seleccionar un detergente o detergente en polvo de baja espuma o un detergente en polvo específicamente diseñado para lavadoras con tambor de acuerdo a los tipos de fibras (algodón, fibra sintética, productos suaves y productos con lana), colores, temperaturas de lavado, grados y clases de suciedad. De lo contrario, es posible que se genere un exceso de espuma y un desborde de la gaveta, lo que puede provocar daños en la unidad y accidentes.
- El blanqueador puede dañar las prendas, y se recomienda que se utilice con extremo cuidado y en la menor cantidad posible.
- Los detergentes en polvo pueden dejar residuos en las prendas. Las prendas lavadas con detergentes en polvo deben enjuagarse bien.
- Es posible que algunos detergentes no se disuelvan por completo si hay demasiado detergente o la temperatura del agua es demasiado baja.
- El método de lavado se basa en el peso de las prendas, el grado de suciedad, la dureza del agua local y las recomendaciones de los fabricantes del detergente. Comuníquese con la compañía de suministro de agua si tiene dudas sobre la dureza del agua.

Nota:
Mantenga los detergentes y los aditivos en un lugar seco y seguro y fuera del alcance de los niños.

Retire Todos los Elementos Sueltos de las Prendas

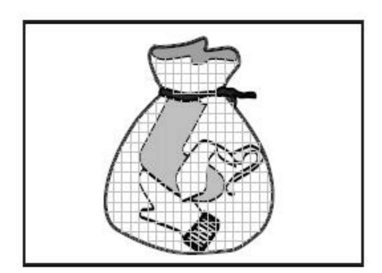
Revise todos los bolsillos o compartimentos de las prendas que se lavarán y retire todos los elementos sueltos, como adornos y monedas. Los elementos sueltos pueden provocar daños en la lavadora.

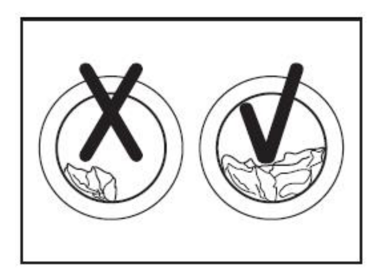
Identifique y Separe las Prendas que se Lavarán

Las prendas que se lavarán deben clasificarse de acuerdo al material: algodón, tejido mixto, fibra sintética, seda, lana y tejido artificial.
Se deben identificar y separar las prendas blancas de las de color.
Nota: Toda prenda de color nueva debe lavarse por separado.

Tamaño:
Las prendas de distintos tamaños deben lavarse juntas para aumentar la eficiencia del lavado.
Sensibilidad:
Las prendas suaves se deben lavar por separado. Las prendas de lana pura nuevas, las cortinas y las sedas deben lavarse con procedimientos de lavado suave. Revise las etiquetas en todas las prendas antes de lavarlas.
Clasificación:
Las prendas se deben clasificar antes de colocarse en la lavadora. En el caso de las cortinas, asegúrese de haber retirado todos los ganchos antes de lavarlas.
Accesorios:
Los accesorios sueltos en algunas prendas pueden dañarse o provocar daños en la lavadora. Las prendas con botones o bordados deben darse vuelta antes de lavarse.
Sujetadores:
Los cierres deben cerrarse y los botones o ganchos deben estar firmemente sujetos. Cualquier cinta o moño flojo debe ajustarse antes de lavarse.



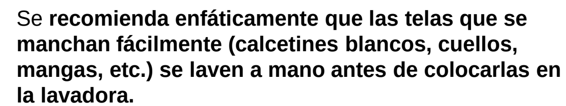




Prendas Delicadas:
Las prendas delicadas (p. ej., sostenes) deben colocarse dentro de una funda de almohada con un cierre o botones para evitar que produzcan daños en la lavadora.
Las telas delicadas, como cortinas con encaje, prendas pequeñas (calcetines ajustados, pañuelos, corbatas, etc.) deben colocarse en un saco de red al lavarse.

Equilibrio y Carga:
Lavar una sola prenda grande y pesada, como toallas, jeans, camperas, etc., puede representar una carga desequilibrada. Por consiguiente, se recomienda agregar una o dos prendas más al lavado para evitar el desequilibrio y permitir un secado más uniforme y completo.

Prendas B:
Las prendas de bebé (ropa, toallas, etc.) deben lavarse por separado. También deben aumentarse los tiempos de enjuague para asegurar una limpieza y un enjuague completos sin dejar residuos de detergente.



Se **recomienda enfáticamente que las telas que se manchan fácilmente (calcetines blancos, cuellos, mangas, etc.) se laven a mano antes de colocarlas en la lavadora.**
Solo utilice detergentes líquidos o en polvo.

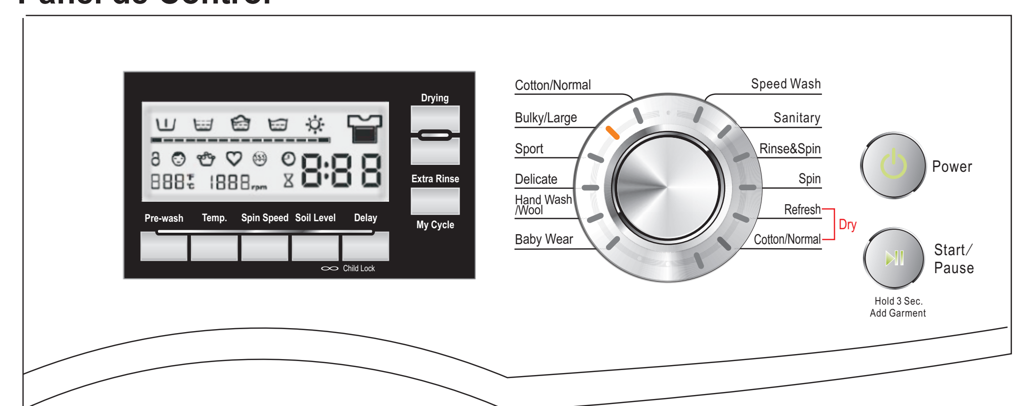
Confirme la Capacidad de Lavado:
No sobrecargue la lavadora, ya que puede afectar las capacidades de lavado. A continuación, figuran los valores de las capacidades máximas de carga.

Tipo de Fibra	Capacidad Máxima de Carga
	7.0kg
Algodón	7.0kg
Sintético	3.5kg
Lana	2.5kg

Materiales Impermeables:
No se recomienda el lavado de telas impermeables, ya que pueden dañarse o provocar daños en la lavadora y otras prendas.



Panel de Control



1. **Power (Encendido):** Presione [Power] para encender el visualizador. Si el visualizador está activo, vuelva a presionar [Power] para colocar la lavadora en el modo en espera. Si la lavadora se coloca en pausa y el ciclo no se reinicia en 10 minutos, se cancelará el ciclo de lavado actual.
2. **Start/Pause (Iniciar/pausar):** Presione [Start/Pause] para iniciar o pausar un ciclo de lavado. Si la lavadora está en funcionamiento, presionarlo una vez pausará el lavado. Vuelva a presionarlo para reiniciar el ciclo de lavado. NOTA: Si la lavadora se coloca en pausa y el ciclo no se reinicia en 10 minutos, se cancelará el ciclo de lavado actual.
3. **Cambio de Ciclos y Opciones:** No todas las opciones están disponibles para todos los ciclos. Los ciclos y las opciones pueden cambiarse en cualquier momento antes de presionar Start/Pause.
4. **Para Cancelar un Ciclo:**
   - Mantenga presionado [Power] por 3 segundos para detener el ciclo y desbloquear la puerta.
   - El ciclo de lavado puede modificarse en este momento.
   - Presione [Start/Pause] una vez y seleccione la opción deseada.
5. **Para Drenar la Lavadora Manualmente:**
   - Mantenga presionado [Power] por 3 segundos aproximadamente.
   - Seleccione Spin (Centrifugado).
   - Mantenga presionado [START/PAUSE].
   - Una vez finalizado el ciclo de centrifugado, la puerta se desbloqueará. Ahora puede retirar las prendas de la lavadora.
6. **Ciclo de Lavado**
   - **Cotton/Normal (Algodón/normal):**
     - Seleccione esta opción para algodones y telas de suciedad normal.
     - Ciclo de lavado prolongado con mayor intensidad.
     - Telas recomendadas: algodón, ropa blanca, sábanas, remeras, toallas, jeans, etc.
   - **Bulky/Large (Alta resistencia):**
     - Seleccione esta opción para prendas más grandes o voluminosas.
     - Ciclo de lavado prolongado.
   - **Sport (Planchado permanente):**
     - Seleccione esta opción para telas tratadas (p. ej., antiarrugas).
     - Este ciclo de lavado presenta menos intensidad, y la secadora funciona a una temperatura más baja.
   - **Delicate (Delicado):**
     - Seleccione esta opción para telas delicadas, como camisas de vestir, nailon, etc.
     - Las prendas se lavarán a una temperatura más baja.
     - No puede agregarse un ciclo de secado.



- **Hand Wash/Wool (Lavado a mano/lana):**
  - Seleccione esta opción para lavar prendas de lana que indiquen solo “lavado a máquina”.
  - Se debe seleccionar un detergente adecuado para prendas de lana.
  - Menor velocidad de centrifugado y menos agitación.
- **Baby Clothes (Prendas de bebé):**
  - Seleccione esta opción para lavar prendas de niños o ligeramente sucias.
  - No están disponibles las opciones Prewash (Prelavado) o Soil Level (Nivel de suciedad).
- **Speed Wash (Lavado rápido):**
  - Esta opción es ideal para lavar pocas prendas o prendas ligeramente sucias.
  - El ciclo de lavado incluirá enjuague adicional.
- **Sanitary (Autolimpieza):**
  - Seleccione esta opción para eliminar la acumulación de detergente y otros residuos.
  - La unidad funcionará a temperaturas más altas para esterilizarse y continuar funcionando correctamente. NOTA: No utilice este ciclo con prendas ni añada detergentes o suavizante de telas.
- **Rinse & Spin (Enjuague y centrifugado):**
  - Seleccione esta opción para enjuagar y centrifugar la carga separadamente del ciclo regular.
  - Esto puede resultar útil para evitar que las manchas frescas se asienten en las telas.
- **Spin (Centrifugado):**
  - Seleccione esta opción para centrifugar la carga separadamente del ciclo de lavado regular.
  - Se debe drenar el agua con jabón o el agua de lavado antes del centrifugado.
- **Secado para prendas normales o de algodón:**
  - Este es un procedimiento de secado normal.
  - El contenido de humedad de las prendas tras es el secado es de ~3 %.
  - La carga de secado no debe ser superior a 7.7 lb (3.5 kg).

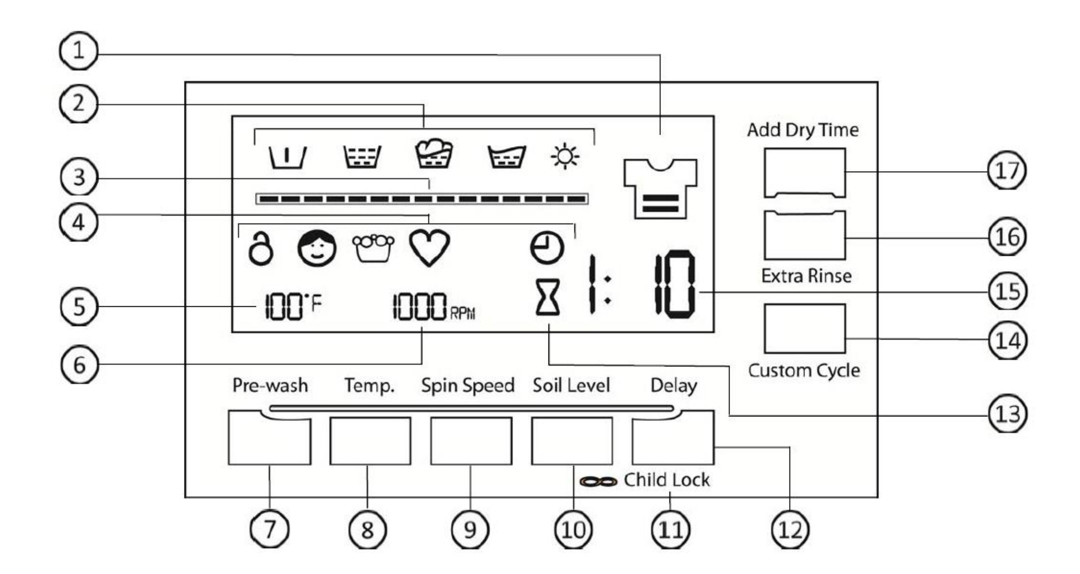
Ciclos de Solo Secado

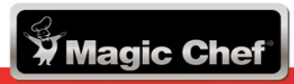
NOTA: La puerta permanecerá bloqueada durante todos los ciclos de secado hasta que la unidad alcance una temperatura segura.

- **Refrescar:**
  - Seleccione esta opción para un tiempo máximo de secado de 50 minutos.
  - Esta unidad está equipada con un sensor de secado y se detendrá si el sensor detecta que las prendas están secas y listas para ser retiradas.
  - Después de 50 minutos, la unidad se detendrá automáticamente incluso si todas las prendas no están completamente secas.
- **Secado para prendas normales o de algodón:**
  - Este ciclo ejecutará un centrifugado preajustado de 1200 RPM e ingresará automáticamente en el ciclo de secado.
- **Cambio de ciclos y opciones:**
  - No todas las opciones están disponibles para todos los ciclos.
  - Los ciclos y las opciones pueden cambiarse en cualquier momento antes de presionar [Start/Pause].
- **Cancelación del lavado:**
  - Para cancelar un ciclo de lavado, mantenga presionado [Power] durante 3 segundos para detener el ciclo. La puerta se desbloqueará automáticamente. Cambie el ciclo presionando [Start/Pause] una vez y seleccionando la opción deseada.
- **Drenaje “manual” del agua:**
  - Mantenga presionado [Power] por 3 segundos aproximadamente, seleccione “Spin” y, luego, mantenga presionado [Start/Pause]. Una vez finalizado el ciclo de centrifugado, la puerta se desbloqueará automáticamente. Ahora puede retirar las prendas de la lavadora.



Visualizador LED





Visualizador LED

1. **Indicador del nivel de suciedad:** Indica el nivel de suciedad deseado (consulte el botón 10).
2. **Indicador de ciclo:** Indica la etapa del ciclo de lavado/secado.

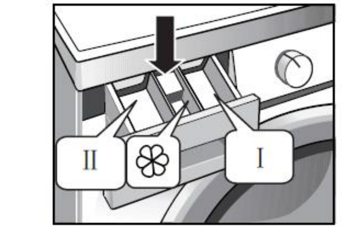
   - Prelavado - Lavado - Enjuague - Centrifugado - Secado
3. **Indicador del ciclo de lavado/ciclo de vida útil:** Indica el tiempo restante para la finalización del ciclo.
4. **Indicador de funciones:** Indican las funciones que están activas:
   - La máquina está bloqueada por la duración del ciclo.
   - La protección infantil está activada.
   - El enjuague adicional está activado.
   - El ciclo personalizado está activado.
   - El temporizador de retardo está activado.
5. **Temperatura del agua:** Indica la temperatura seleccionada.
6. **Velocidad de centrifugado:** Indica la velocidad de centrifugado seleccionada.
7. **Prelavado:** Presione este botón para incluir la función de prelavado.
8. **Temperatura:** Presione este botón para aumentar la temperatura del agua en incrementos de 10 °C.
9. **Velocidad de centrifugado:** Presione este botón para aumentar la velocidad de centrifugado.
   - El tambor de la lavadora centrifuga a una velocidad de hasta 1200 RPM, lo que reduce el tiempo de secado y ahorra energía.
   - Presione el botón hasta que se ilumine la velocidad deseada (la velocidad aumenta en incrementos de 200, 400 y 1200 RPM).
   - Algunas telas (p. ej., prendas delicadas) requieren una velocidad de centrifugado más baja.
   - Las velocidades de centrifugado altas no están disponibles para todos los ciclos.
10. **Nivel de suciedad:** Presione este botón para aumentar el tiempo para prendas con más suciedad.
    - Hay tres (3) niveles de suciedad.
    - Cada barra aumenta el tiempo de lavado básico en 5 minutos.
11. **Protección infantil:** Presione los botones de nivel de suciedad y retardo al mismo tiempo para bloquear o desbloquear el panel de control.
12. **Tiempo de retardo:** Presione el botón para configurar un tiempo de retardo para que comience el lavado.
    - La luz de comienzo de retardo parpadeará para indicar el tiempo de retardo. El ciclo comenzará luego de “##” horas.
13. **Reloj de arena:** Indica el tiempo restante estimado del ciclo.
14. **Ciclo personalizado:** Tras modificar el ciclo de lavado, mantenga presionado este botón para guardar sus configuraciones.
    - Puede seleccionar rápidamente este ciclo para su próximo lavado presionando este botón.
    - Borre las configuraciones guardadas manteniendo presionado el botón nuevamente después de seleccionar un ciclo y opciones diferentes.
15. **Reloj:** Indica el tiempo restante para la finalización del ciclo de lavado/secado.
16. **Enjuague adicional:** Presione el botón para agregar un ciclo de enjuague adicional al ciclo seleccionado.
17. **Agregar tiempo de secado:** Agrega un ciclo de secado al final del programa de lavado (no está disponible para todos los ciclos).



Lavado de Prendas

Antes de lavar prendas por primera vez, la lavadora debe hacerse funcionar con una pequeña cantidad de detergente y sin prendas. Siga las instrucciones a continuación.

1. Conecte la fuente de alimentación y el agua.
2. Coloque una pequeña cantidad de detergente en el dispensador de detergente y ciérrelo.
3. Presione el botón [Power].
4. Presione el botón [Start/Pause].



Gaveta del Dispensador de Detergente:

I. Detergente de prelavado o jabón el polvo
II. Detergente principal
III.*Suavizante

Una vez cargada la lavadora e incorporados los productos de lavado, está listo para comenzar el lavado y secado.

Cómo Poner en Funcionamiento la Lavadora

1. Asegúrese de que la unidad esté conectada a una fuente de alimentación y las líneas de agua estén correctamente conectadas.
   - La llave debe estar completamente abierta.
   - Coloque la carga de lavado en el tambor.
2. Presione el botón [Power]. Se iluminará el panel de control.
3. Gire la perilla del selector de ciclo al ciclo deseado en función de la carga. El panel visualizador LED reflejará las funciones preconfiguradas para ese ciclo.
4. Si desea modificar cualquiera de las configuraciones preajustadas para el ciclo deseado, desplácese a través de cada una de las opciones hasta que el panel visualizador refleje la configuración deseada.

   Nota: Si tiene un ciclo favorito, una vez que modifica todas las configuraciones, mantenga presionado [Custom Cycle] (Ciclo personalizado) para guardarlas y utilizarlas en los próximos ciclos. Según el ciclo que se desee seleccionar, es posible que no todas las opciones estén disponibles.
5. Presione el botón [Start/Pause] para comenzar el ciclo. Una vez iniciado el ciclo, la puerta se bloqueará automáticamente y el ciclo de lavado comenzará. El panel visualizador cambiará para reflejar el tiempo estimado y el estado de lavado. En cualquier momento, puede pausar el ciclo presionando el botón [Start/Pause] nuevamente.



Guía de Ciclos

Esta guía le muestra las opciones y las opciones preajustadas para los tipos de telas recomendados para cada ciclo.

Indica si la opción está disponible para un ciclo determinado.


Indica si la opción "Soil Level" está disponible y cuál es el nivel

Para la temperatura de lavado/enjuague y la velocidad de centrifugado, el preajuste de temperatura y velocidad de centrifugado está resaltado.

Ciclo	**Prelavado**	**Temp. de lavado/enjuague**	**Velocidad de centrifugado**	**Nivel de suciedad**	**Retardo**	**Ciclo personalizado**	**Enjuague adicional**	**Secado**
Algodón/normal	●	100 °F 90 °F Agua fría	1200 1000 800 600 400 Sin centrifugado	≡	●	●	●	●
Grande/voluminosa	●	100 °F 90 °F Agua fría	1200 1000 800 600 400 Sin centrifugado	≡	●	●	●	
Planchado permanente		100 °F	1200 1000 800 600 400 Sin centrifugado	≡	●	●	●	
Delicado		90 °F Agua fría	600 400 Sin centrifugado	≡	●	●	●	
Lavado a mano/lana		90 °F Agua fría	800 600 400 Sin centrifugado	≡	●	●	●	



Guía de Ciclos

Ciclo	Prelavado	Temp. de lavado/enjuague	Velocidad de centrifugado	Nivel de suciedad	Retardo	Ciclo personalizado	Enjuague adicional	Secado
Prendas de bebé	●	100 °F 90 °F Agua fría	1200 1000 800 600 400 Sin centrifugado	≡	●	●	●	●
Velocidad de lavado		90 °F Agua fría	1000 800 600 400 Sin centrifugado		●	●	●	●
Autolimpieza		175°F	400		●	●	●	
Enjuague y centrifugado			1200 1000 800 600 400 Sin centrifugado		●	●	●	
Centrifugado			1200 1000 800 600 400 Sin centrifugado		●	●		
Preajuste de 50 min.					●	●		
Algodón/normal (modo secado)			1200 1000 800 600 400 Sin centrifugado		●	●		



Cuidado y Mantenimiento

Se recomienda una limpieza periódica y un mantenimiento adecuado, lo que garantizará la eficiencia, mejorará el rendimiento y prolongará la vida de este electrodoméstico.

Desconecte el enchufe del tomacorriente y cierre la llave del agua antes de realizar la limpieza o las tareas de mantenimiento en el combo de lavadora y secadora.

Limpieza del exterior de la unidad
Nunca utilice limpiadores abrasivos o a base de solventes, químicos agresivos o lana de acero para limpiar la unidad, ya que pueden dañar el acabado. El gabinete y la puerta pueden limpiarse con un detergente suave y una solución acuosa tibia, como 2 cucharadas de bicarbonato de sodio en 1 cuarto de galón de agua. Utilice una esponja suave y enjuáguela con agua limpia. Límpiela con una toalla suave y limpia para evitar que queden manchas de agua.

Durante el uso diario, se recomienda limpiar cualquier derrame con un paño suave y seco.

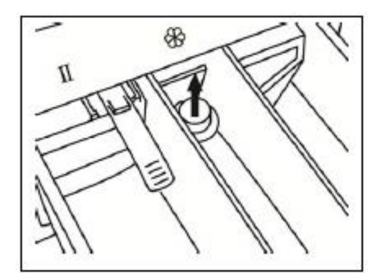
Limpieza del interior de la unidad
Nunca utilice limpiadores abrasivos o a base de solventes, químicos agresivos o lana de acero para limpiar el tambor interno. Durante el uso diario, utilice un paño suave para limpiar la superficie de la puerta, la apertura y el sello de goma para quitar todo exceso de humedad y mantener un sello hermético.

1. Para limpiar el interior de la unidad, se deben retirar todas las prendas del tambor.
2. Seleccione el ciclo “Self Clean”. Puede utilizar cloro líquido o limpiadores para fregadero en pastilla o polvo especialmente diseñados.
3. En el caso del cloro líquido, colóquelo directamente en la sección del suavizante para telas.
4. En el caso del limpiador para fregadero en polvo, colóquelo directamente en la sección del detergente principal.
5. En el caso de las pastillas, colóquelas directamente en el tambor de lavado.
6. Presione Start para iniciar el ciclo “Self Clean”.

Después de cada lavado, las prendas siempre deben retirarse para evitar que se genere olor o moho.

Limpieza de la gaveta del dispensor de detergente
Nunca utilice limpiadores abrasivos o a base de solventes, químicos agresivos o lana de acero.

1. Retire el dispensor de detergente de la unidad presionando la lengüeta de liberación y retire la gaveta.
2. Una vez retirada la gaveta del dispensador, retire la tapa de compartimento del suavizante para telas (vea la imagen a continuación).
3. Coloque la gaveta bajo agua de la canilla tibia y séquela con un paño suave.
4. Coloque la tapa nuevamente en el suavizante para telas e inserte la gaveta del dispensador nuevamente en la unidad.



Limpieza del filtro de entrada
Si la llave está completamente abierta y la cantidad de agua que ingresa de la manguera es insuficiente, es posible que deba limpiar las mangueras y el filtro de entrada.

1. Cierre la llave por completo antes de realizar la limpieza.
2. Seleccione cualquier procedimiento en la perilla de control y presione el botón [Start/Pause] y déjelo funcionar por 40 segundos aproximadamente.

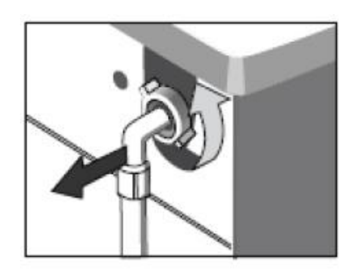
Conexión a la pared

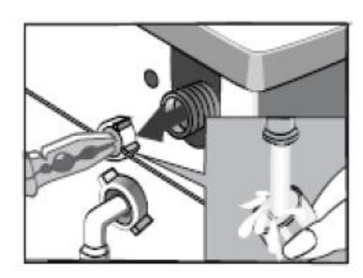
3. Retire las mangueras de agua caliente y fría de la pared y la parte posterior de la unidad.
4. Haga correr agua tibia a través de ambas mangueras.
5. Si su conexión de pared cuenta con un filtro integrado, jale del filtro con unas pinzas de punta larga y lávelo con agua tibia..

Conexión de la unidad

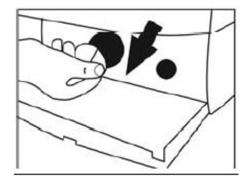
6. Desenrosque el tubo de entrada de la parte posterior de la máquina.
7. Retire el filtro con las pinzas de punta larga y lávelo con agua tibia.
8. Vuelva a conectar el tubo de entrada.
9. Abra la llave de agua y asegúrese de que no haya pérdidas de agua.

Nota: Generalmente, el filtro de la llave debe lavarse primero y, luego, el filtro en la lavadora.

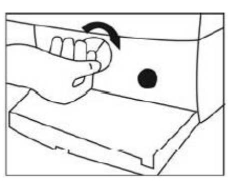




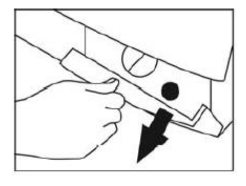
Retire los cuerpos extraños del colector de monedas.
El colector de monedas puede recolectar objetos pequeños del ciclo de lavado. Limpie el colector de monedas regularmente para garantizar el funcionamiento normal de la lavadora.



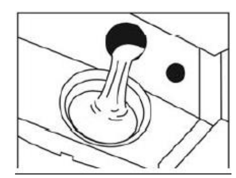
Paso 1: Abra la puerta del colector de monedas.



Paso 2: Gire la perilla en sentido horario.



Paso 3: Extraiga el colector de monedas y retire los artículos.



Paso 4: Coloque una bandeja de drenaje debajo para atrapar el agua excedente.

Recomendaciones para la Resolución de Problemas

Problema	Posible causa	Solución
La unidad no arranca.		Asegúrese de que la puerta esté bien cerrada. Revise si el enchufe de alimentación está conectado. Revise si el enchufe tiene alimentación. Revise si la llave de suministro deagua está abierta. Revise si el botón [Power] está presionado. Revise si el botón [Start/Pause] estápresionado.
La puerta no se abre.	Se ha activado la protección de seguridad de la unidad. La puerta está bloqueada.	Desconecte la alimentación. Permita que la unidad se enfríe a una temperatura segura.
Falla de la calefacción	El NTC (sensor de temperatura) está dañado y el tubo de calefacción está desgastado.	Puede lavar las prendas de forma normal pero no lavarlas con calor. Póngase en contacto con un técnico autorizado.
Pérdida de agua	Las conexiones no están ajustadas. El tubo de drenaje está bloqueado.	Revise y ajuste todas las conexiones y los tubos de agua. Limpie el tubo de drenaje. Póngase en contacto con un técnicoautorizado.
Hay pérdidas de agua en la parte inferior de la unidad.	El tubo de entrada no está firmemente conectado. La manguera de salida pierde agua o la manguera está floja.	Repare el tubo de entrada. Reemplace la manguera de drenaje. Póngase en contacto con un técnicoautorizado.



Recomendaciones para la Resolución de Problemas

Problema	Posible causa	Solución
El indicador o el visualizador no se encienden.	La alimentación está desconectada. El tablero de circuitos o los cables están defectuosos.	Revise si la alimentación está apagada y si el enchufe de alimentación está conectado correctamente. De no ser así, póngase en contacto con un técnico autorizado.
Hay residuos de detergente en la gaveta de detergente.	El detergente está húmedo y presenta grumos. Se está utilizando mucho detergente	Limpie cuidadosamente la gaveta de detergente y séquela con un paño. Utilice detergente líquido de alta eficacia específicamente diseñado para lavadoras de carga frontal.
Resultados de lavado no satisfactorios	Las prendas están demasiado sucias. No se utiliza suficiente detergente. El tambor está sobrecargado. La temperatura del agua es demasiado fría.	Asegúrese de que se haya seleccionado la temperatura del agua o el procedimiento adecuado según el tipo de tela y la etiqueta de lavado. Agregue la cantidad adecuada de detergente de acuerdo con las instrucciones en el envase del detergente. Se recomienda utilizar un detergente líquido de alta eficacia.



Recomendaciones para la Resolución de Problemas

Problema	Posible causa	Solución
Ruido anormal o vibración excesiva		Asegúrese de que los pernos de transporte se hayan retirado correctamente. Asegúrese de que la unidad esté instalada sobre un suelo sólido y nivelado. Asegúrese de que no hayan quedado prendas sueltas en el tambor. Asegúrese de que las patas estén correctamente ajustadas. Asegúrese de que la unidad no esté sobrecargada.



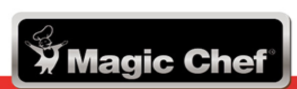
Recomendaciones para la Resolución de Problemas

Código de alarma	Descripción	Motivo	Solución
E30	Bloqueo de la puerta	La puerta no cierra correctamente.	Revise la puerta y reanude el funcionamiento con la puerta cerrada.
		Llame al servicio técnico si el problema continúa.	
E10	Problema con la inyección de agua (el tiempo de inyección de agua supera los 5 minutos)	La llave no está abierta o el agua fluye muy lentamente. Es posible que el filtro de la válvula de entrada esté bloqueado. Es posible que el tubo de entrada esté bloqueado. No se suministra agua.	Abra la canilla o espere a que el agua fluya normalmente. Revise el filtro de la válvula de entrada. Enderece el tubo agua. Revise las demás canillas en la habitación o en el hogar.
		Llame al servicio técnico si el problema continúa.	
E21	Drenaje inadecuado (el tiempo de drenaje supera los 3 minutos)	La manguera de salida está bloqueada o doblada. La bomba de drenaje está bloqueada.	Lave y enderece la manguera de salida. Lave el filtro de la bomba de drenaje.
		Llame al servicio técnico si el problema continúa.	
Llame al servicio técnico si el problema continúa.			



Etiqueta de Cuidados

Ilustración de los símbolos	Ilustración de los símbolos
Lavar a mano	No lavar a máquina
Lavar (incluye lavado a máquina y a mano)	No lavar
Limpiar en seco	No lavar en seco
Limpiar en seco, ciclo delicado	No retorcer
Blanqueador	No usar blanqueador
Centrifugar	No centrifugar
Planchar	No planchar
Planchar a vapor	Planchar con paño
Temperatura media y temperatura máxima de 150 °C	Secar después de lavar
Secar en tendedero	Secar en tendedero a la sombra



Especificaciones

Descripción del producto	Combo de lavadora/secadora
Modelo	MCSCWD20W
Voltaje/frecuencia	CA 120 V~60 Hz
Corriente nominal	12 A
Color	Gabinete blanco y puerta blanca
Capacidad de lavado **Capacidad de secado**	15 lb 7.7 lb
Tamaño del tambor	2.0 pies cúbicos
Presión del agua estándar	0.05 Mpa - 1.0 Mpa
Peso	188 lb

Nota: Los datos técnicos y la información de rendimiento se proporciona solo como referencia.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones. Revise la etiqueta de clasificación en la lavadora para obtener la información más precisa disponible.





Garantía limitada

MC Appliance Corporation garantiza que todas las Combo de lavadora y secadora sin ventilación carecen de defectos en el material y la mano de obra y acuerda solucionar cualquiera de estos defectos o instalar la(s) parte(s) nueva(s) (a elección de la compañía) en caso de que la unidad haya fallado durante el periodo de garantía. Las partes y gastos de reparación están cubiertos en esta unidad por un periodo de un año a partir de la fecha de compra. Es necesario presentar una copia del recibo o factura de compra con fecha para obtener los servicios de la garantía, el reemplazo o el reembolso.

Esta garantía cubre los aparatos que se usen dentro de los Estados Unidos contiguos, Alaska, Hawái y Puerto Rico. La garantía no cubre lo siguiente:

- Daños debido al daño del envío o a la instalación incorrecta.
- Daños debido al mal uso o abuso.
- Pérdidas de contenido debido a falla de la unidad.
- Componentes como filro, etc.
- Las reparaciones se realizaron por los agentes desautorizados del servicio.
- Llamadas de servicio que no implican defectos en material y la ejecución tal como instrucción en el uso apropiado del producto o de la instalación incorrecta.
- Reemplazo o reajuste de los fusibles o de los interruptores de la casa.
- Falla de este producto si se usa con fines distintos a los que fue diseñado.
- Costes de la disposición de unidades falladas no vueltas a nuestra fábrica.
- Todos los gastos de entrega/instalación incurridos como resultado de una unidad que no cumple con lo especificado.
- Gastos de viajes y el transporte de los productos principales de servicio si su aparato está situado en una zona remota donde el servicio por un técnico de servicio no está disponible.
- La remoción y reinstalación de su gran aparato, si está instalado en un lugar inaccesible o no está instalado de conformidad con las instrucciones de instalación publicadas.
- Restituciones por productos no reparables se limita al precio pagado por la unidad por el recibo de compra.
- Esta garantía es intransferible. Esta garantía es válida exclusivamente para el comprador original y no se extiende a ningún otro propietario o propietarios subsiguientes.

Limitaciones de remedios y exclusiones:

La reparación del producto de acuerdo con los términos de este documento, es el único y exclusivo remedio determinado en esta garantía limitada. Todas y cada una de las garantías implicadas, incluyendo la calidad de comerciable y capacidad para un propósito particular, se limitan mediante la presente a un año o el periodo más corto permitido por la ley. MC Appliance Corporation no es responsable por daños incidentales ni resultantes y ningún representante o persona alguna están autorizados para asumir de parte nuestra ninguna otra responsabilidad en relación con la venta de este producto. Bajo ninguna circunstancia se le permite al consumidor regresar esta unidad a la fábrica sin consentimiento previo por escrito de MC Appliance Corporation.

Algunos estados prohíben la exclusión o limitación por daños incidentales o resultantes, o limitaciones en las garantías implícitas. Esta garantía le otorga a usted derechos legales específicos, y usted puede también tener otros derechos que varían según la entidad federa!va donde se encuentre.

Modelo	Piezas	Trabajo	Tipo de servicio
MCSCWD20W	Uno año	Uno año	En su casa

Para servicio o asistencia, llame por favor al **888-775-0202**. O visítenos en **www.mcappliance.com** para solicitar el servicio de garantía o repuestos.



www.mcappliance.com **Impreso en China**